

TERRASSEN 2024/25

Preise und Verfügbarkeit
im Webshop



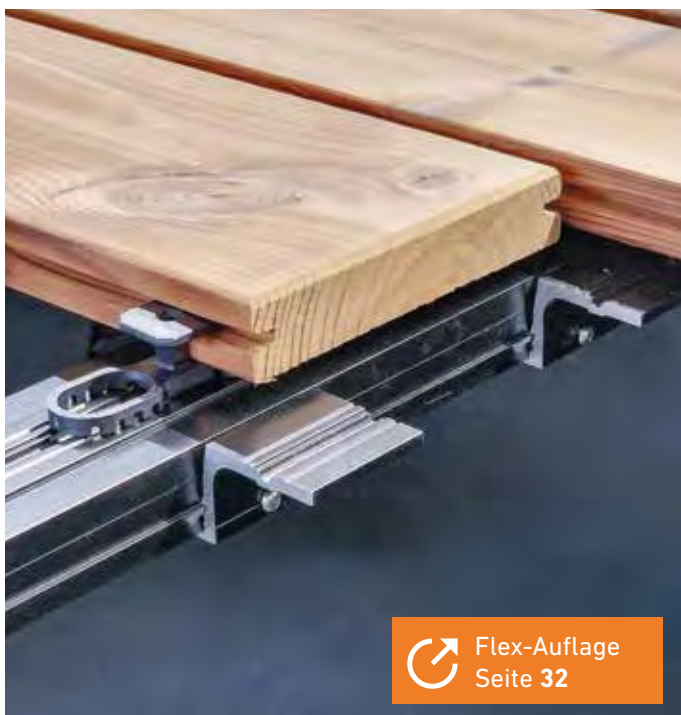
INHALT

NEUHEITEN 2024	3	Anzahl Schrauben je m ²	59
TERRASSENBAU		Geeignete Befestigung in der Übersicht.....	60
Montagehinweise für den Terrassenbau	7	Terrassenschrauben	62
Dauerhaftigkeit der Holzarten	8	Übersicht Schrauben	66
Regelkonformer Aufbau von Unterkonstruktionen.....	9	Empfehlung für das Vorbohren	68
Aluminium ist günstiger als Holz	10	Das Qlick-System	70
10 Jahre Systemgarantie.....	11	QLICK-Terrassendielen Holz	74
CAD-Planung	13	Übersicht Terrassendielen	76
Nachhaltigkeit durch recycelte Rohstoffe	14	QLICK-Alu-Unterkonstruktion	79
Produktfinder	16	Terrassendielen WPC	
Terrassenlager	18	QLICK-Terrassendielen WPC	78
		WPC-Dielen	82
		Übersicht TERRACON® WPC Dielen.....	94
UNTERKONSTRUKTION		Keramische Platten	
Alu-Unterkonstruktion	20	Keramische Platten	96
Alu-Unterkonstruktionen Übersicht	22	Verlegung von keramischen Terrassenplatten	106
Abstandswerte der Auflagepunkte Alu-UK	24	Alu-Unterkonstruktion Zubehör	108
Überstandsmass einer Alu-UK.....	25	Terrassenlager in der Übersicht	118
Alu-Unterkonstruktionen Smart-Isostep.....	26	Auflagepunkte bei Verlegung	118
Alu-Unterkonstruktionen 50 x 30.....	28	Produktkombinationen Plattensystem.....	119
TERRACON® Zubehör	34	TERRASSENABSCHLUSS	120
VARIO System	36	PFLEGE UND ZUBEHÖR	128
		GLOSSAR	136
TERRASSENBELÄGE			
Terrassendielen Holz			
Thermo-Holz	40		
Zusätzliche Terrassenhölzer	42		
Befestigung von Terrassendielen	44		
Benötigte Dielenbefestiger je m ²	58		
Laufmeter Terrassendielen je m ²	58		
Schraubenlängen für sichtbare Verschraubung.....	59		

NEUHEITEN 2024

Wir freuen uns, Ihnen auch in diesem Katalog wieder neue Artikel präsentieren zu können. Dazu gehören einige Innovationen im Zubehörbereich wie z. B. die Flex-Auflage, der KL-Kreuzverbinder oder der Windlastträger tief.

Ausserdem haben wir neue Terrassenplatten in das bestehende Produktportfolio aufgenommen und unseren Blendenhalter sowie unser Drainagesystem um neue Varianten ergänzt.




 Flex-Auflage
Seite 32

Flex-Auflage

Durch die variabel anzubringende Flex-Auflage können Dielen mit individuellen Längen ohne zusätzliche Unterkonstruktion unkompliziert verlegt werden. So eröffnen sich ganz neue Möglichkeiten, das Verlegebild zu gestalten.



 KL-Kreuzverbinder
Seite 33

KL-Kreuzverbinder

Schnell und regelkonform eine verwindungssteife Unterkonstruktion mit dem KL-Kreuzverbinder ausbilden. Dieser ermöglicht ein Zeitersparnis über 30 % gegenüber einer herkömmlichen Montage von Unterkonstruktionen.



↻ Windlastträger tief
Seite 31

Windlastträger tief

Eine Ergänzung zum bisherigen Windlastträger für Dachterrassen mit besonders hoher Windsoglast. Plattenaufnahme für Betonplatten bis zu 50 mm Stärke.



↻ Blendenhalter 239
Seite 126

Blendenhalter 239

Mit dem Blendenhalter 239 lassen sich bei höheren Aufbauten eines Terrassendecks die Seitenverblendungen problemlos befestigen.



↻ Vario-System
Seite ab 36

Vario-System

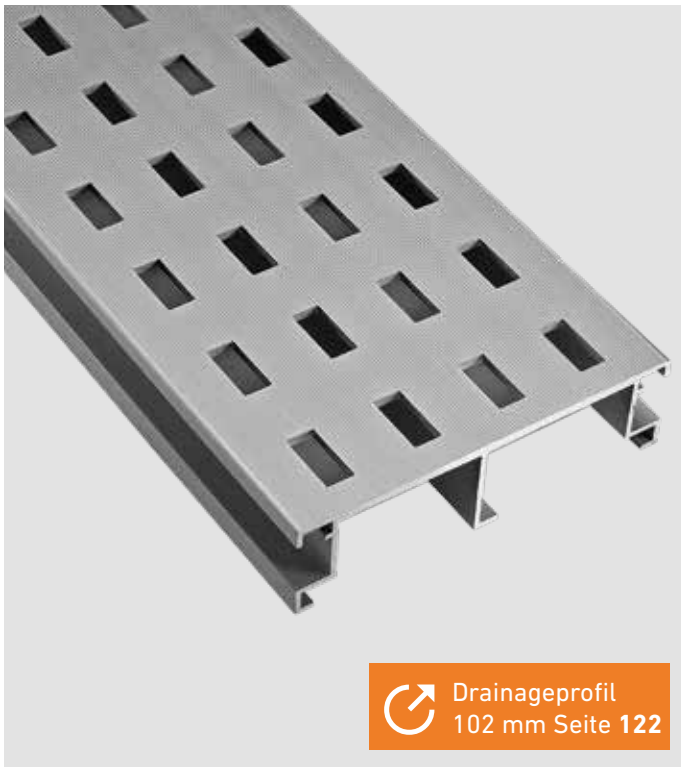
Das VARIO-System bietet durch seine Flexibilität vielseitige Möglichkeiten beim Bau von Konstruktionen rund um das Thema Terrasse.



↻ Qlick-System
Seite ab 70

Qlick-System

Die schnellste Art der Dielenverlegung, dank vormontierter Befestiger und schraubenloser Dielenbefestigung.

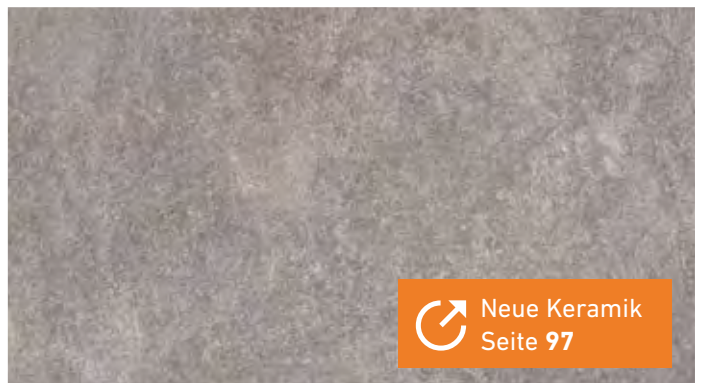


Drainageprofil 100 mm

Das neue Drainageprofil in 100 mm ist geeignet für die Angrenzung an Fassaden und kann überall dort eingesetzt werden, wo eine Drainagebreite von 150 mm gemäss der Fachregeln nicht notwendig ist.

Drainageprofil Pro

Alternatives Design zu unseren Standard Drainageprofilen. Besonders geeignet für Spritzschutz und Ableitung von Regen.



Neue keramische Platten „Athos Rock“

Unser Sortiment an keramischen Platten wird um eine neue Reihe in vier stilvollen Farbvarianten erweitert. Die grossformatigen Platten Athos Rock bestehen neben den Farben mit einer Grösse von 60 x 120 cm.

BEACHTENSWERTES ZUM TERRASSENBAU

Im Projektbereich vollzieht sich eine Verlagerung von traditionellen Einfamilienhäusern zu Eigentums- oder Mietwohnungen in Mehrfamilienhäusern. Dieser Wandel beeinflusst maßgeblich die Projekte im Terrassenbau. Die Anforderungen der Auftraggeber sowie die regelkonformen Vorgaben für Unterkonstruktionen von Dachterrassen, Balkonen, Treppen usw. sind deutlich gestiegen. Dies rückt alte und neue technische Themen des Terrassenbaus in den Fokus, da bei vielen Objekten Auflagen in Bezug auf Brandschutz, Schutz vor Windsog, Druckbelastung oder Entwässerung erfüllt werden müssen.

Fachgerechter und professioneller Terrassenbau wird somit zum Schlüssel für ein nachhaltiges Projektgeschäft, sowohl in der fachgerechten Planung als auch in der Umsetzung durch technische Problemlöser und die notwendige Schulung der Mitwirkenden.

Montagehinweise für den Terrassenbau beim Verlegen von Dielen

- ✓ Abstand zu festen Gebäudeteilen einhalten.
- ✓ Nie Holz auf Holz direkt verschrauben - Terrafix, Terraflex oder Clipper für den konstruktiven Holzschutz verwenden. Bitte beachten: Nicht jeder Befestiger ist für jede Holzart geeignet.
- ✓ Bei Terrassendielen aus Holz sind die örtlichen Begebenheiten und Bauvorschriften zu berücksichtigen.
- ✓ Nutzungseigenschaften eines Projektes sollten im Vorfeld geprüft werden: welche Diele, welche Befestigung etc.
- ✓ Staunässe vermeiden, immer eine Gummiunterlage (Loftis, Isopad) für den konstruktiven Holzschutz unter der Unterkonstruktion verwenden.
- ✓ Gesamt-Aufbauhöhe des Bodens in Bezug auf die Geländerhöhe oder Balkon-/Terrassentür beachten, ggf. Isostep-Schiene einsetzen.
- ✓ Immer Edelstahlschrauben verwenden.
- ✓ Vor dem Verschrauben immer vorbohren (0,5-1 mm grösser als der Schraubendurchmesser).
- ✓ Dielen immer auf mindestens drei Unterkonstruktionen verlegen und befestigen.
- ✓ Jede Diele auf jeder Unterkonstruktion mit zwei Schrauben oder einem Terraflex bzw. Clipper befestigen.
- ✓ Längsstoss der Dielen immer auf zwei Unterkonstruktionen. Abstände beachten: maximal 10 cm vom Dielenende bis zur Unterkonstruktion (bei Systemlängen auch berücksichtigen).
- ✓ Hirnenden der Dielen immer mit Stirnkantenwachs behandeln.
- ✓ Bei Dielen mit einer Holzfeuchte bis max. 18 % muss der Abstand zwischen den Dielen mind. 7 mm betragen.
- ✓ Dielen mit Riffelung immer in Wasserflussrichtung mit einem 2 %-Gefälle verlegen.
- ✓ Die Unterkonstruktion muss gleichwertig bzw. hochwertiger sein als der Terrassenbelag. Beispiel: Holzdielen auf WPC-Unterkonstruktion (umgekehrt nicht möglich).
- ✓ Verwindungssteife Unterkonstruktion erstellen, wenn diese nicht am Boden befestigt werden kann (z.B. bei Dachterrassen). Hierbei baut man z.B. zwischen den Auflagehölzern Querhölzer im rechten Winkel ein oder verwendet das CLIP-System.
- ✓ Eine verwindungssteife Unterkonstruktion kann nicht mit einem Rahmen erstellt werden. Nur eine Diagonalaussteifung ist fachgerecht!
- ✓ Ein dauerhaft lastenverteilernder Untergrund muss erstellt werden, beispielsweise mit Steinplatten.

Natürliche Dauerhaftigkeit¹ der Holzarten für Terrassenbeläge, bezogen auf reines Kernholz

sehr dauerhaft

Accoya

Afzelia / Afzelia spp.

Bilinga / Nauclea diderrichii

Ipé, Lapacho / Tabebuia spp.

Massaranduba / Manilkara spp.

Mukulungu, Afri Kulu / Autranella congolensis

Tali / Erythrophleum ivorense

Teak (Plantagenteak) / Tectona grandis

sehr dauerhaft bis dauerhaft

Angelim vermelho / Dinizia excelsa

Cumarú / Dipteryx odorata

Garapa / Apuleia leiocarpa

Itauba / Mezilaurus spp.

Iroko / Kambala / Chlorophora excelsa

Merbau / Intsia spp.

Robinie / Robinia pseudoacacia

Nadelhölzer KDI – Prüfz.: Iv, P, W / Entandophragma Utile

dauerhaft

Bangkirai, Yellow Balau / Shorea subg. Shorea

Bongossi, Azobe (Vorverkernungszone) / Lophira alata

Eiche / Quercus robur, Q. petraea

Edelkastanie / Castanea sativa

Jatoba / Hymenaea spp.

Kapur (provinienzabhängig) / Dryobalanops spp.

Kempas / Koopassia malaccensis

Louro vermelho / Ocotea rubra

Sipo Mahagoni / Entandophragma utile

Thermohölzer (Holzart- und Verfahrensabhängig)

dauerhaft bis mässig dauerhaft

Sibirische Lärche / Larix sibirica

Western Red Cedar / Thuja plicata

Yellow Cedar / Chamaecyparis nootkatensis

mässig dauerhaft

Douglasie (Europ. Herkunft) / Pseudotsuga menziesii

Gerutu (Heavy white seraja) / Parashorea spp.

mässig dauerhaft bis wenig dauerhaft

Kiefer / Pinus sylvestris

Europ. Lärche / Larix decidua

wenig dauerhaft

Roteiche / Quercus rubra

Fichte / Picea abies

Tanne / Abies alba

nicht dauerhaft

Das Splintholz aller Holzarten

¹ natürliche Dauerhaftigkeit von Farbkernhölzern gegen Pilzbefall in der DIN EN 350-2 aufgeführt. Einstufungen von Forschungsinstituten, z.B. Johann Heinrich von Thünen-Institut, vTI vormals Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft, Hamburg. Zusammenstellung Gesamtverband Deutscher Holzhandel e.V.

Quelle: GD Holz

Der Terrassenbau bedarf fachmännischer Kenntnisse und unterliegt allgemein anerkannten Regelwerken, wie z. B. der Broschüre „Terrassen- und Balkonbeläge“ vom GD-Holz. Vergessen Sie nicht, sich für eine erfolgreiche Planung und Ausführung über örtliche Bauvorschriften zu informieren und achten Sie auf die Verlegehinweise der Dielen und Befestigungsmaterialien.

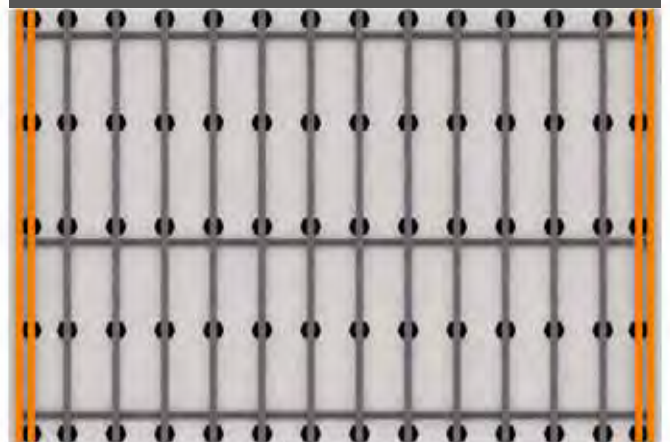
Durch das Begehen einer Terrasse und bei stark arbeitenden Dielen wirken Kräfte, welche die gesamte Unterkonstruktion verschieben können. Aus diesem Grund ist eine dauerhaft stabile Befestigung essenziell. Die folgenden Abbildungen zeigen Möglichkeiten, wie eine Terrasse verwindungssteif verbaut werden kann:



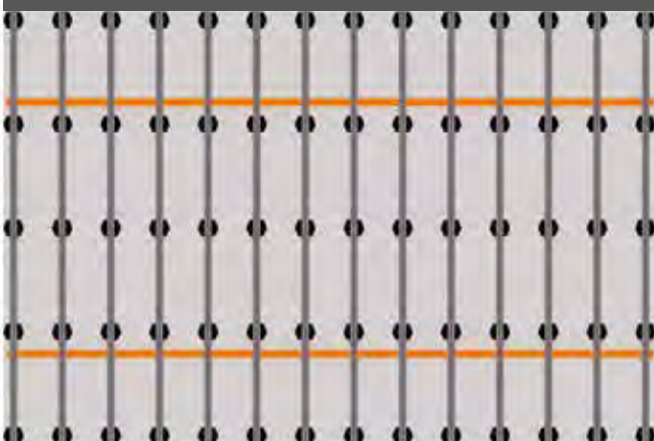
Konstruktion mit Verschraubung auf dem Boden
(z. B. Beton, Asphalt oder Terrassenplatten)



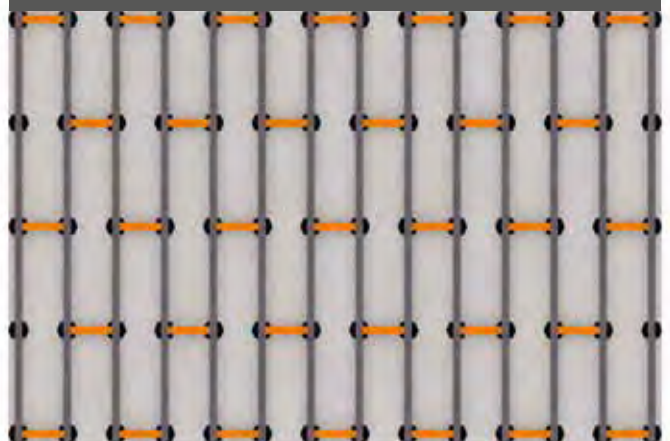
Konstruktion mit doppelter Unterkonstruktion
am Anfang und Ende



Konstruktion mit Konterlattung



Konstruktion mit Queraussteifung



Aluminium ist günstiger als Holz

Eine durchschnittliche Terrassenfläche beträgt 15 m². Das folgende Beispiel zeigt die Auswirkungen beim Einsatz von Unterkonstruktionen aus Holz oder Aluminium und deren unterschiedliche statische Belastbarkeit. Folgende Annahmen liegen dem Beispiel zu Grunde:

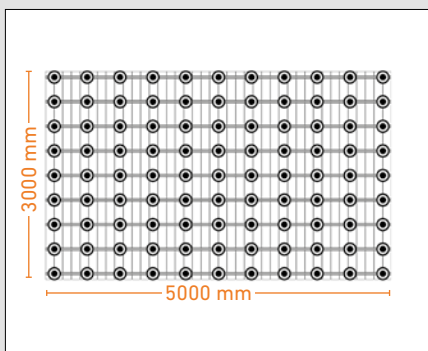
- die gesamte Terrasse benötigt einen Höhenausgleich und muss mit Terrassenlagern unterbaut werden
- der Abstand der UK in der Breite beträgt 40 cm
- die Dielen werden ohne Stoss verlegt

- ✓ weniger Terrassenlager
- ✓ verschnittoptimierte Montage durch Alu-UK-Verbinder
- ✓ weniger Montageaufwand
- ✓ Zeitersparnis durch weniger Ausrichten des Untergrunds

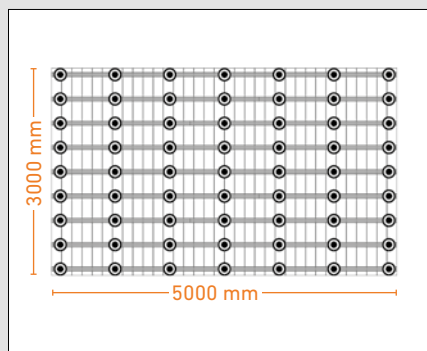
= KOSTENERSPARNIS

PREISERSPARNIS: Die Kostenersparnis durch die geringere Menge an Terrassenlagern überwiegt den höheren Preis einer Unterkonstruktion aus Aluminium gegenüber Holz schon ab einer Fläche von 5 m²! Ausserdem ist mit den Alu-UK's mit Hilfe von Verbindern eine verschnittoptimierte Montage möglich!

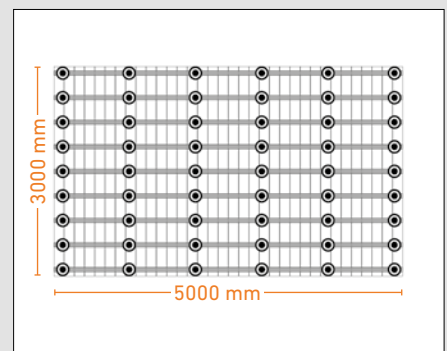
ZEITERSPARNIS: Weniger Terrassenlager = weniger Zeit für das Ausrichten einer geeigneten Aufstellfläche. Beim Einsatz der Terrassenlager mit flexiblem Oberteil muss die Aufstellfläche nicht einmal mehr zeitintensiv ausgerichtet werden, sondern kann bis zu 8 % im Gefälle liegen. Die Verwendung unserer Terrassenlager-CLIP mit den TWIXT-/BIG-Isostep-Schienen spart durch das einfache Aufklicken zusätzliche langwierige Verschraubungsarbeiten.



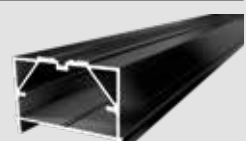
Holz-UK:
99 Terrassenlager
Abstand Auflagepunkte max. 50 cm



TWIXT-Isostep (Alu)
63 Terrassenlager
Abstand Auflagepunkte max. 80 cm



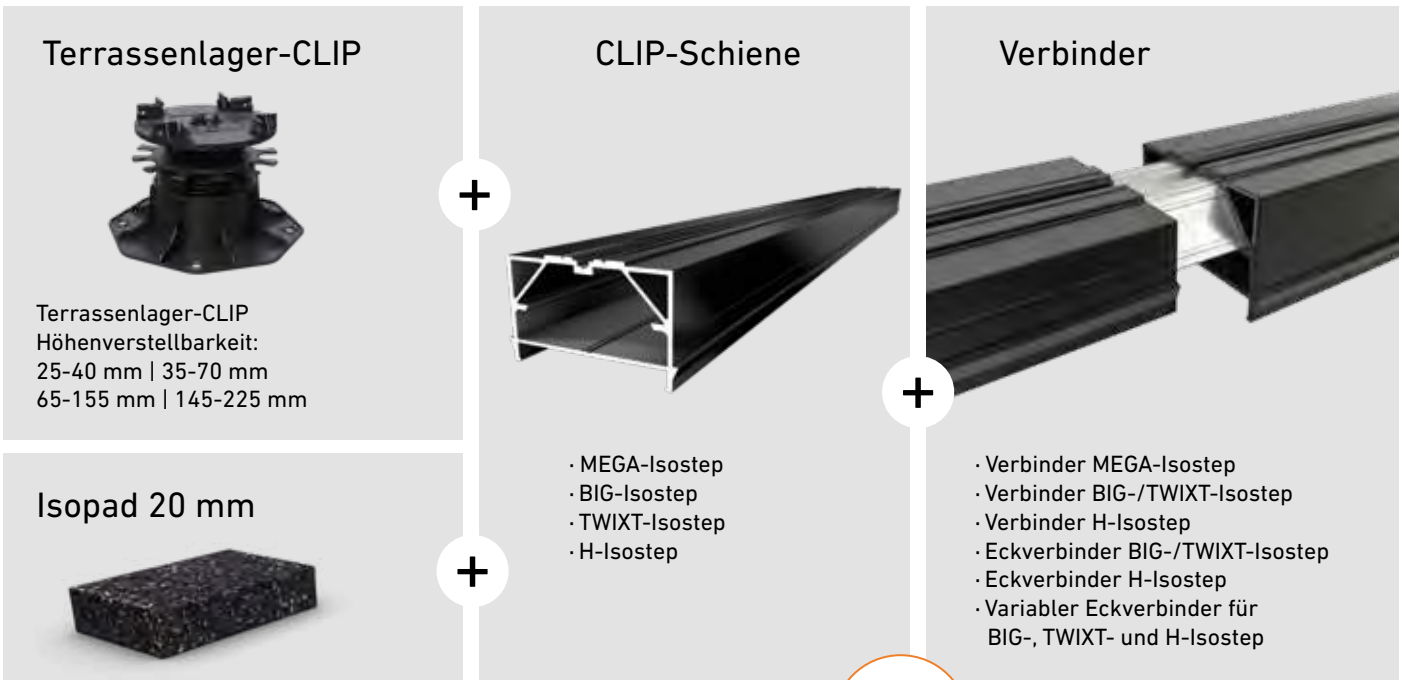
BIG-Isostep (Alu)
54 Terrassenlager
Abstand Auflagepunkte max. 110 cm



Durch den Einsatz einer Aluminium-Unterkonstruktion können bis zu 45 Terrassenlager eingespart werden!

10 Jahre Systemgarantie

Wir haben für Sie entwickelt, getestet, erprobt und es hat sich in der Praxis seit Jahren bestens bewährt. Deshalb geben wir auf eine gesamte Unterkonstruktion aus unserem Karle & Rubner-System eine Garantie von 10 Jahren! Diese Systemgarantie* gilt für die Kombination folgender Produkte:



= 10 Jahre Systemgarantie



* Hinweise zu den Garantiebedingungen unter karle-rubner.de



UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

Die Stärken unserer Sortimente liegen im Systemgedanken begründet: alles ist aufeinander abgestimmt, angefangen von den Produkten bis hin zu allen Verkaufsfördermaßnahmen.

Bei der Entwicklung unserer Verkaufssysteme stehen immer der Verkäufer und der Verarbeiter im Mittelpunkt der Gedanken. Sie wollen wir mit hochprofessionellen, aber einfach zu verarbeitenden Produkten und einem unterstützenden Marketingpaket in die Lage versetzen, eine schnelle Verarbeitung zu ermöglichen bzw. optimale Umsatzerfolge zu erzielen.

Darauf basierend tragen weitere wichtige Bausteine zum Erfolg der Marke bei:

- zeitgemäße Kommunikation
- zielgruppenorientierte Schulungen
- Planungshilfen für Architekten
- CAD-Programme für Projekte
- Online-Planer für den täglichen Gebrauch
- u.v.m. für die optimale Beratung am Point of Sale

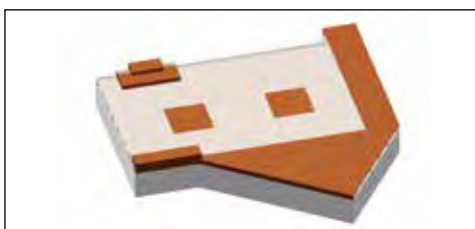
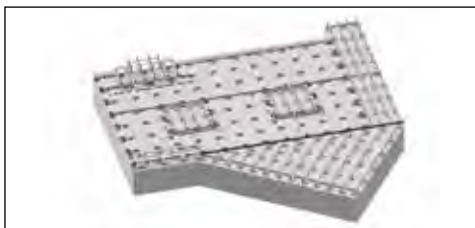
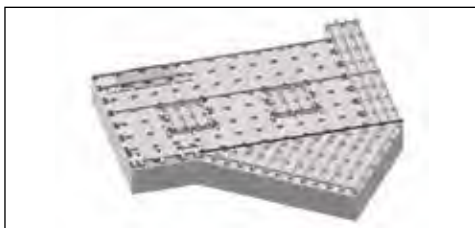
CAD-Projektplanung

Durch die genaue Planung im Vorfeld können immer komplexer werdende Projekte auch innerhalb kürzester Zeit realisiert werden. Unser CAD-Planungsangebot hilft nicht nur bei der Realisierung technisch anspruchsvoller Terrassenkonstruktionen, sondern erfüllt auch die Anforderungsprofile der Bauunternehmen und Architekten.

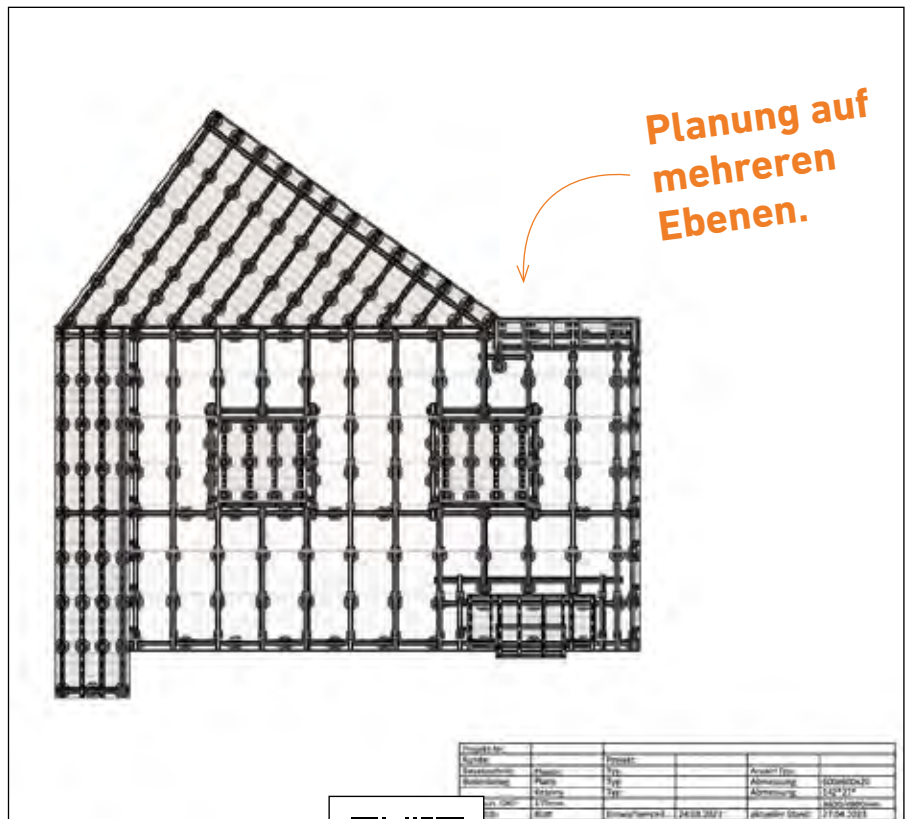
So planen wir Ihre Terrasse:

- Skizze/Checkliste
 - Verlegebild
 - Mengenermittlung
 - Detaillösungen
 - Montageschritte
-
- = Projektentwurf

Mit steigender Komplexität, etwa bei Planungen von Treppenstufen, Tür- und Fensterlaibungen oder besonderen Terrassenkonstruktionen, kann eine dreidimensionale Ansicht mit zusätzlichen Funktionen sinnvoll sein. Hierfür kann der Planungsentwurf auf Wunsch für eine für Sie nutzbare Online Anwendung angefordert werden.



Optimale Darstellung durch 3D-Visualisierung



Klicken und
Möglichkeiten
Entdecken

NACHHALTIGKEIT DURCH RECYCELTE ROHSTOFFE

Unsere **Kunststoffprodukte** werden seit Jahren aus Regranulaten gefertigt. Diese Regranulate bestehen zu 98 % aus recycelten industriellen Kunststoffabfällen, welche ausschliesslich aus deutschen Fertigungen kommen. Der so wiedergewonnene Rohstoff ist vergleichbar mit Neuware in 1A-Qualität, d. h. die mechanischen, thermischen sowie die chemischen Eigenschaften sind nahezu identisch.

Über 90 % der Rohstoffgrundlage für die hochwertigen Granulate unserer **Isopads** sind recycelte Altreifen und technische Gummimaterialien. Sie werden nach unseren Vorgaben so verarbeitet, dass atmungsaktive Produkte mit hoher Wasserdurchlässigkeit entstehen. Auch für die meisten unserer **WPC-Terrassendielen** werden wiedergewonnene Rohstoffe (Recycling-Etikettenmaterial, Kunststoffe aus Haushaltsabfällen oder Holzspäne aus Paletten) über technisch anspruchsvolle Produktionsverfahren mit einem Anteil von bis zu 95 % bei der Herstellung verwendet.

Alle Isopads, Kunststoffprodukte und WPC Dielen sind vollständig recycelbar.





Terraflex aus 98 % PP-Regranulat



Aluminium-Unterkonstruktionen aus 30 % Alu-Schrott



98%
95%
90%

„recyceltes Material“ - BUTTON

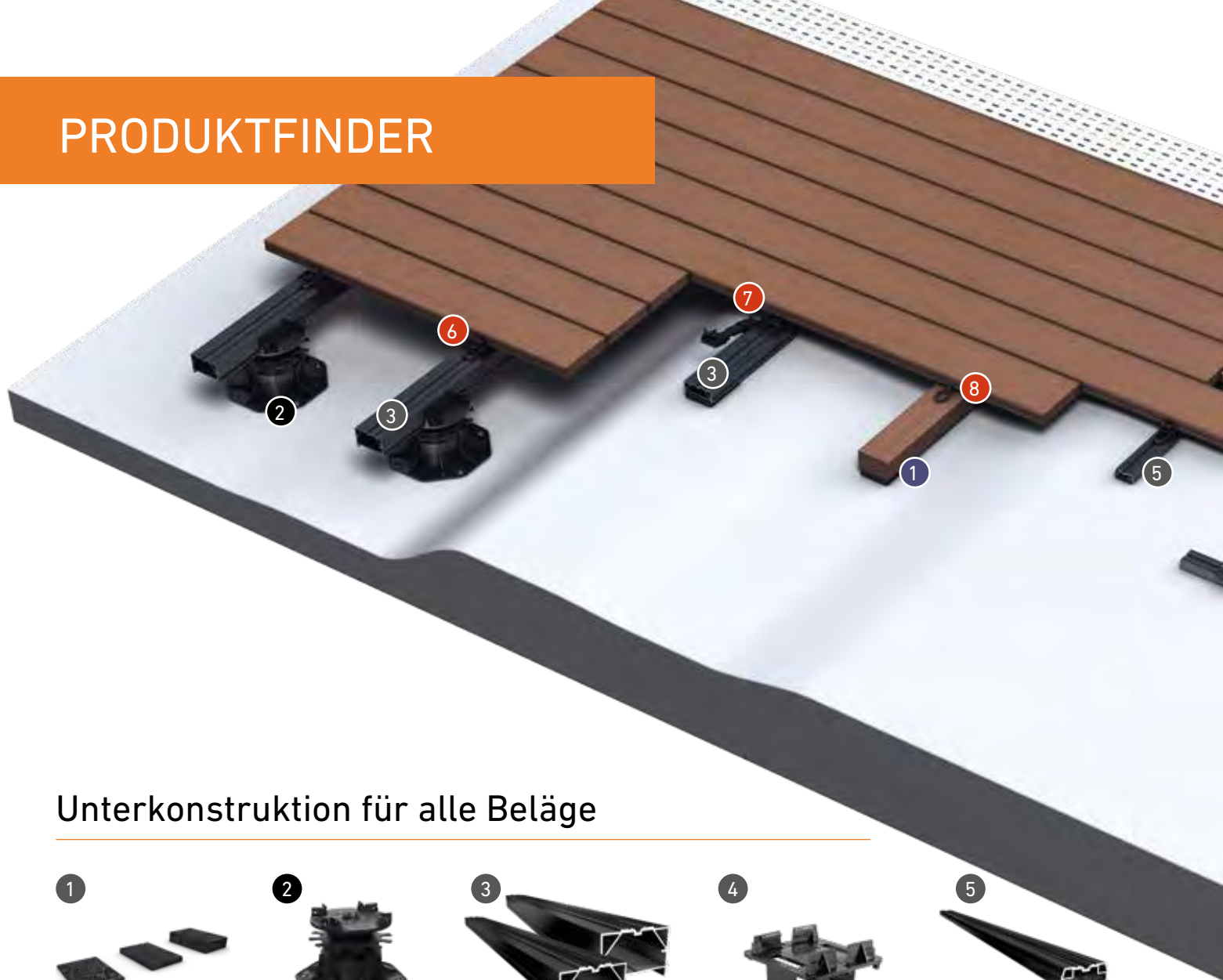
Mit dem „recyceltes Material“- Button kennzeichnen wir für Sie alle Produkte mit der Angabe des prozentualen Anteils von recyceltem Material das bei der Herstellung verwendet wird.



Isopads aus 95 % Altreifengranulat



WPC-Dielen mit bis zu 95 % Recyclinganteil aus Kunststoff- bzw. Etiketten-Abfall



Unterkonstruktion für alle Beläge



Isopad, gleicht Unebenheiten aus und schützt vor Stau-nässe.

S. 35



Terrassen-lager-CLIP, höhenverstellbar mit Gefälleaus-gleich bis 8 %.

S. 19



TWIXT-/ BIG-Isostep, Aluminium-Unter-konstruktion für hohe Aufbauhöhen.

S. 21



KL-Kreuzverbinder, Unterkonstruktion einfach und schnell verwindungssteif montieren.

S. 33



SMART-Isostep, Aluminium-Unterkonstruktion für niedrige Auf-bauhöhen.

S. 26

Befestigung von Terrassendielen



Terraclip, unsichtbare Be-festigung für Dielen mit Nut.

S. 46



Clipper, unsichtbare Befesti-gung für Dielen ohne Nut.

S. 52



Terrafix, Distanzhalter für die sichtbare Verschraubung.

S. 51

Das bewährte System für die einfache und schnelle Verlegung von allen gängigen Terrassenbelägen.

EIN System für ALLE Beläge: mit nur wenigen weiteren Zubehör-Artikeln kann das gleiche System für die einfache und schnelle Verlegung von Terrassenplatten und Dielen angewendet werden.

Terrassenabschluss



Drainageprofil, optimale Unterlüftung des Terrassendecks und Schutz vor Spritzwasser.

S. 122

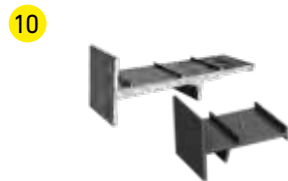


Verlegung von Terrassenplatten



M-Fix SMART / M-Fix, rutschfeste Auflage für ein gleichmässiges Fugenbild (3 mm).

S. 108/110



S-Fix SMART / S-Fix, seitliche Fixierung der Terrassenplatten.

S. 109/115



Wand-Fix, stirnseitige Fixierung der Terrassenplatten.

S. 115



Eck-Fix SMART, verhindert seitliches Verrutschen im Eckbereich bei Verlegung auf SMART-Isostep.

S. 109

TERRASSENLAGER

Beim Bau einer Terrasse kann sich das Errichten der Unterkonstruktion als sehr zeitintensiv erweisen. Das aufwendige Ausgleichen grosser Höhenunterschiede und ein unebener Boden können so schnell zur Geduldsprobe werden. Dieses Problem löst die patentierte Terrassenlager-Generation, indem sie durch ihren beweglichen Kopf ein Gefälle dieser Flächen bis zu 8 % ausgleichen kann.

Die Terrassenlager CLIP gewährleisten in Verbindung mit den CLIP-Schienen einen schnellen Aufbau der Unterkonstruktion.

Alle unsere Terrassenlager sowie der Adapter werden unter ständiger Qualitätskontrolle in Deutschland gefertigt.



Vorteile:

- ✓ Der patentierte, nach allen Seiten bewegliche Aufsatz gleicht Gefälle des Untergrundes bis zu 8 % aus.
- ✓ Das Doppelgewinde ermöglicht durch einfaches Rechts-/Linksdrehen eine stufenlose und millimetergenaue Höhenverstellung.
- ✓ Im CLIP-System kann die Unterkonstruktion durch einfaches Aufklicken nahezu schraubenlos montiert werden.
- ✓ Bei den Stellfüssen sind alle Bauteile miteinander verbunden sowie arretiert und somit gegen unbeabsichtigtes Herausdrehen gesichert.
- ✓ Alle Terrassenlager werden in Deutschland produziert.
- ✓ Die Terrassenlager haben sich seit Jahren in der Praxis bestens bewährt. Es ist eine qualitativ hochwertige Produktserie für den professionellen, sicheren und zeitsparenden Aufbau einer Terrasse.
- ✓ Mit nur vier Lagern wird ein Verstellbereich von 25 bis 225 mm abgedeckt.





Terrassenlager Standard

Durch den Standard-Aufsatz bietet das Terrassenlager eine Auflagefläche für jedes Unterkonstruktionsprofil. Das Anschrauben der Unterkonstruktion am seitlichen Steg gibt einen sicheren Halt und ermöglicht mithilfe des Doppelgewindes eine komfortable Höhenverstellung des gesamten Aufbaus.

Produkt	Art.-Nr.	Höhenverstellbarkeit	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenlager Standard	7206	25 - 40 mm	1 St.	54
	7242	35 - 70 mm	1 St.	42
	7243	65 - 155 mm	1 St.	32
	7244	145 - 225 mm	1 St.	24

Belastbarkeit*:

Produkt	Art.-Nr.	Newton / Lager	kg / Lager
Terrassenlager Standard	7206	7.982	814
	7242	8.149	831
	7243	8.228	839
	7244	11.718	1.195

*Die angegebenen Werte entsprechen der maximalen Belastbarkeit. Bei höheren Belastungen ist das Durchrutschen des Links-/Rechtsgewindes in darunterliegende Gewindgänge möglich.



Terrassenlager CLIP

Mit dem speziellen CLIP-Aufsatz können alle Isostep-CLIP-Schienen durch einfaches Aufklicken mit dem Terrassenlager schnell und schraubenlos verbunden werden. Die CLIP-Komponenten erzielen durch diese Kombination einen einfachen und noch schnelleren Aufbau der gesamten Unterkonstruktion.

Produkt	Art.-Nr.	Höhenverstellbarkeit	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenlager CLIP	7207	25 - 40 mm	1 St.	54
	7245	35 - 70 mm	1 St.	42
	7246	65 - 155 mm	1 St.	32
	7247	145 - 225 mm	1 St.	24

Belastbarkeit*:

Produkt	Art.-Nr.	Newton / Lager	kg / Lager
Terrassenlager CLIP	7207	7.982	814
	7245	8.149	831
	7246	8.228	839
	7247	11.718	1.195

*Die angegebenen Werte entsprechen der maximalen Belastbarkeit. Bei höheren Belastungen ist das Durchrutschen des Links-/Rechtsgewindes in darunterliegende Gewindgänge möglich.



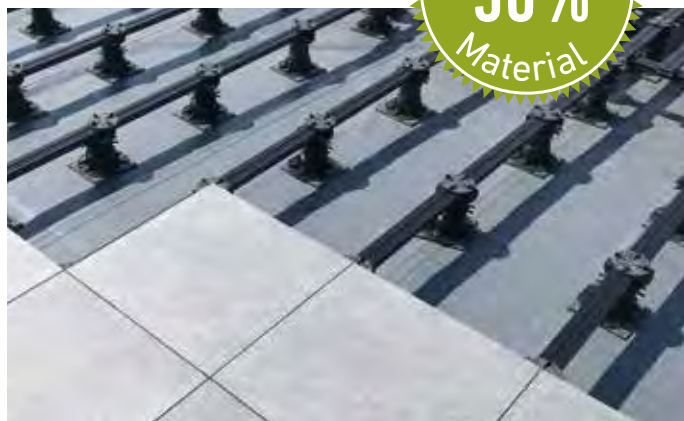
Vorteile:

- ✓ schneller Aufbau der Unterkonstruktion in Verbindung mit den Isostep-CLIP-Schienen
- ✓ nahezu schraubenlose Verlegung

ALUMINIUM- UNTERKONSTRUKTION

Eine Unterkonstruktion aus Aluminium ist eine anerkannte Regel der Technik beim Bau einer Terrasse. Im Vergleich zu Holz bietet Aluminium neben der höheren Belastbarkeit eine Menge Vorteile, wie z. B. eine verschnittoptimierte und schnellere Montage durch weniger Auflagepunkte sowie der Formstabilität und letztlich eine hohe Dauerhaftigkeit der Schienen.

Die CLIP-Schienen (BIG- und TWIXT-Isostep sowie H-Isostep) ermöglichen in Kombination mit den Terrassenlagern-CLIP eine schnelle, unkomplizierte und nahezu schraubenlose Montage durch einfaches Aufklicken. Die nur 23 mm hohe SMART-Isostep ist der ideale Problemlöser, wenn nur sehr niedrige Aufbauhöhen möglich sind. Auf diesen Alu-Schienen können Dielen und/oder keramische Platten mit dem entsprechenden Zubehör verlegt werden, ganz nach unserem Anspruch: EIN System für ALLE Beläge.



recyceltes
30%
Material

Vorteile:

- ✓ für alle Terrassenbeläge geeignet
- ✓ schraubenloser und somit schneller Aufbau mit dem CLIP-System möglich
- ✓ hohe Dauerhaftigkeit, da unverrottbares Material
- ✓ formstabil
- ✓ pulverbeschichtete Oberfläche in schwarz RAL 9005
- ✓ beständig gegen Gerbsäure





CLIP-Schienen

Die CLIP-Schienen sorgen für eine dauerhafte, stabile und fachgerechte Konstruktion des Terrassendecks. Durch die enormen Spannweiten der Schienen müssen weniger Auflagepunkte bei der Vorbereitung des Untergrundes berücksichtigt werden. Um den Aufbau der gesamten Unterkonstruktion so einfach und zeitsparend wie möglich durchzuführen, sind alle Schienen mit seitlichen Rastnasen für das einfache Aufklicken auf Terrassenlager-CLIP ausgestattet.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge/VPE	VPE/Palette
MEGA-Isostep	9103	64x95x4000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	1 St.	64
BIG-Isostep	9101	64x45x4000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	1 St.	64
TWIXT-Isostep	9102	64x30x1900 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	1 St.	64
	9100	64x30x4000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	1 St.	64

Vorteile:

- ✓ wenig Auflagepunkte der Unterkonstruktion durch grosse Spannweite der Schiene
- ✓ mit Schraubkanal für eine bis zu 30 % schnellere Montage gegenüber herkömmlichen Schienen
- ✓ durch passende Verbinder endlos und verschnittoptimiert verlängerbar
- ✓ spezielle Aufnahme für Isopads
- ✓ CLIP-System: einfaches Aufklicken statt aufwendigem Verschrauben

50x30 Alu-UK

Eine einfache Aluminium-Schiene als dauerhafte Lösung für die Unterkonstruktion des Terrassenbodens. Das Profil ist in pressblank und schwarz pulverbeschichtet erhältlich.




Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge/VPE	VPE/Palette
50x30 Alu-UK pressblank	7170	50x30x3000 mm	1 St.	150
50x30 Alu-UK RAL 9005	7171	50x30x3000 mm	1 St.	150



SMART-Isostep

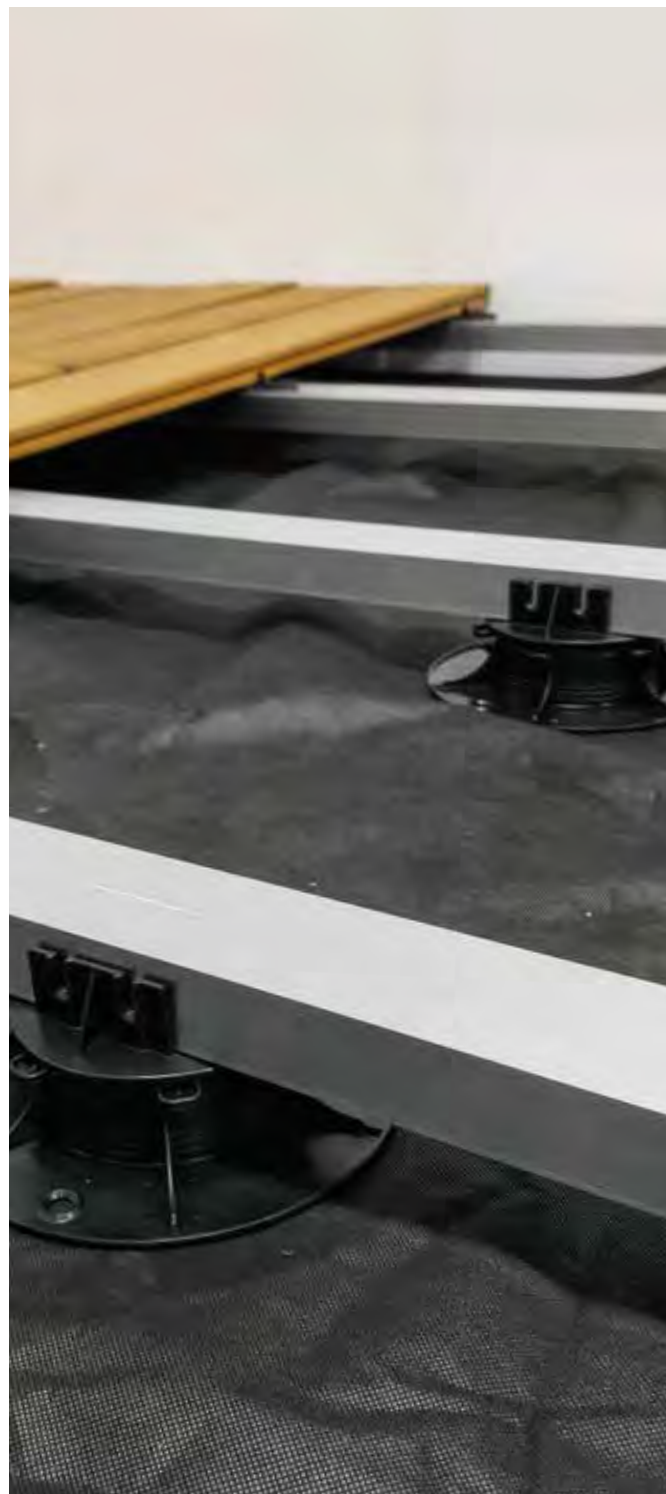
Mit einer Gesamthöhe von 23 mm ist das Unterkonstruktionsprofil SMART-Isostep der Problemlöser für flache Aufbauten. Eine pulverbeschichtete Aluminium-Unterkonstruktion mit integrierter Gummigranulateinlage.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge/VPE	VPE/Karton
SMART-Isostep	9104	40x23x1800 mm	1 St.	10 Karton
SMART-Isostep	9105	40x23x3600 mm	1 St.	50

Aluminium-Unterkonstruktionen in der Übersicht








Merkmale	MEGA-Isostep	BIG-Isostep	TWIXT-Isostep
			
Besonderheit:	Durch die grossen Abstände zwischen den Auflagepunkten müssen deutlich weniger Terrassenlager ausgerichtet werden und dies führt in Kombination mit der nahezu schraubenlosen Montage (CLIP-System) zu einem wesentlich schnelleren Aufbau der gesamten Unterkonstruktion. Systemschienen sind alle untereinander kombinierbar.		
Masse:	64x95x4000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	64x45x4000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	64x30x4000 mm + 64x30x1900 mm (68 mm inkl. Rastnasen)
Abstand zwischen zwei Auflagepunkten (bei Flächenbelastung von 400 kg/m ² und 400 mm UK-Abstand):	3000 mm	1100 mm	800 mm
Schraubkanal:	✓	✓	✓
Systemschiene:	✓	✓	✓
Wandstärke im Schraubbereich:	3 mm	3 mm	3 mm
Beschichtung:	pulverbeschichtet RAL 9005	pulverbeschichtet RAL 9005	pulverbeschichtet RAL 9005
Brandklasse:	A1 (nach DIN 4102)	A1 (nach DIN 4102)	A1 (nach DIN 4102)
Schraubenlose Befestigung an Terrassenlager möglich?	✓ (CLIP-System)	✓ (CLIP-System)	✓ (CLIP-System)
Einfache Befestigung eines 60x90 mm Isopad möglich?	✓	✓	✓
Existiert ein Verbinder zur verschnittoptimierten Montage?	✓	✓	✓
Verpackungseinheit:	64 / Palette	64 / Palette	64 / Palette
Art.-Nr.	9103	9101	9100 + 9102

50x30 Alu-UK	SMART-Isostep
	
Günstiger Einstieg in das UK-Sortiment. Die Aluminiumschienen haben gegenüber einer Holz-UK den Vorteil, dass sie unverrottbar sind und über eine deutlich höhere Belastbarkeit und Massgenauigkeit verfügen. Für Tropenhölzer nicht freigegeben.	Der Problemlöser, wenn nur niedrige Aufbauhöhen wie z.B. auf Balkonen möglich sind. Systemschienen sind alle untereinander kombinierbar.
50x30x3000 mm	40x23x1800 mm + 40x23x3600 mm
700 mm	400 mm
	✓
	✓
1,8 mm	3 mm
pulverbeschichtet RAL 9005 + pressblank	pulverbeschichtet RAL 9005
	A1 (nach DIN 4102)
	nein (Gummigranulatunterlage integriert)
✓	✓
150 / Palette	10 / Karton (1,80 m) 50 / Palette (3,60 m)
7170 + 7171	9105 + 9104



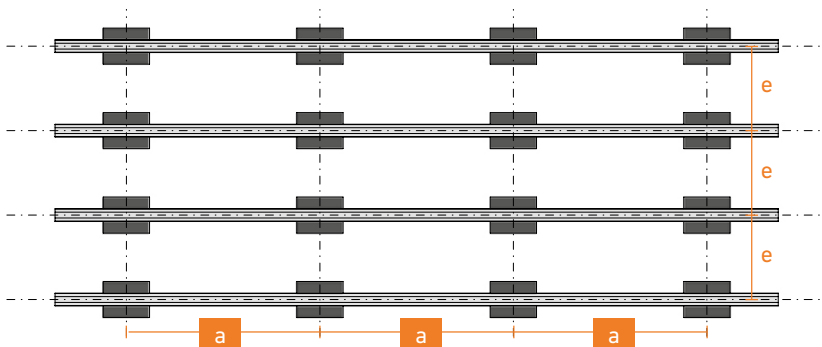
Abstandswerte der Auflagepunkte einer Aluminium-Unterkonstruktion

Die angegebenen Abstandswerte der Auflagepunkte **a** in mm sind unter Berücksichtigung einer Verformungsbegrenzung bei einer Länge von 3000 mm nach DIN bzw. einer Durchbiegung von max. 4 mm berechnet.

		Abstandswerte der Auflagepunkte einer Aluminium-Unterkonstruktionen									
		Nutzlast (kN/m ²)	Abstand der UK-Profile e in mm								
			300	350	400	450	500	550	600		
			Abstand der Auflagepunkte der Alu-UK a in mm								
	MEGA-Isostep*	2,0	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
		4,0	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
		5,0	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
	BIG-Isostep	2,0	1460	1420	1380	1350	1320	1285	1250		
		4,0	1270	1230	1190	1130	1070	1025	980		
		5,0	1177	1137	1097	1037	977	932	882		
	TWIXT-Isostep	2,0	1020	995	970	945	920	890	860		
		4,0	870	845	830	810	790	760	730		
		5,0	795	770	755	735	715	685	655		
	SMART-Isostep	2,0	630	590	550	520	490	470	450		
		4,0	470	440	410	390	370	340	330		
		5,0	410	380	350	330	310	280	270		
	ALU-UK 50x30	2,0	880	855	840	820	800	770	740		
		4,0	725	715	700	690	669	659	650		
		5,0	635	625	610	600	579	569	560		
	QLICK Alu-UK	2,0	1000	975	950	925	900	870	840		
		4,0	790	765	750	730	710	680	650		
		5,0	800	745	690	620	620	595	570		
	QLICK Alu-UK light	2,0	560	525	490	465	440	420	400		
		4,0	410	380	350	330	310	300	290		
		5,0	350	320	290	270	250	240	230		

Wichtig: Die aufgeführten Werte gelten für die Verlegung von Terrassendielen. Bei der Verlegung von Terrassenplatten ist darauf zu achten, dass die SMART-Isostep-Schiene unterhalb des darauf montierten M-Fix-SMART mit einem Isopad unterlegt wird.









Nutzlast		Einsatzbereich
kg / m ²	kg / m ²	
2,0	204	Terrassen/Balkone auf tragender Betondecke
4,0	408	Terrassen, Balkone, Laubengänge, Loggien und Ausstiegspodeste nach DIN 1055-3
5,0	510	Öffentlicher Bereich



Die Nutzlast umschreibt die Last, die je qm Fläche zusätzlich zum Eigengewicht (bestehend aus Belag und Unterkonstruktion/Unterbau) aufgenommen werden kann bis die maximal angenommene Durchbiegung der Aluminium-Unterkonstruktion von 4 mm erreicht ist. Ggf. können für einen Gebäudebereich höhere Nutzlasten gefordert sein. Diese sind der Gebäudestatik und/oder der Baugenehmigung zu entnehmen. Flächenlast des Belags bis Oberkante Profil (inkl. Unterkonstruktion/Unterbau des Belags): 0,58kN/qm

Überstandsmass (Kragarm) einer Aluminium-Unterkonstruktion

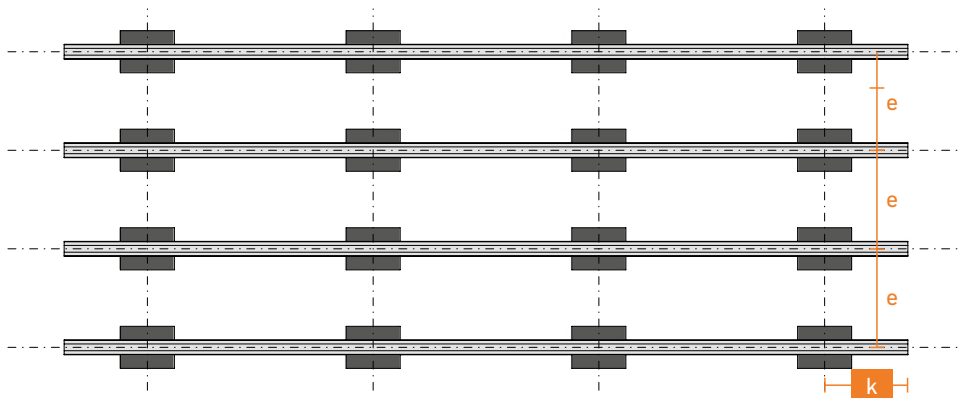
Die angegebenen Überstandsmasse **k in mm** beziehen sich auf Mitte des Auflagepunktes der Schiene bis zur Aussenkante der Alu-UK. Bei der Verformungsbegrenzung ist die Länge von 3000 mm nach DIN und eine Durchbiegung von max. 4 mm berücksichtigt. Bei Ausführungen mit Überstandsmass (Kragarm) ist zu beachten, dass bei kurzen Feldspanweiten ggf. Abhebesicherungen erforderlich sind.

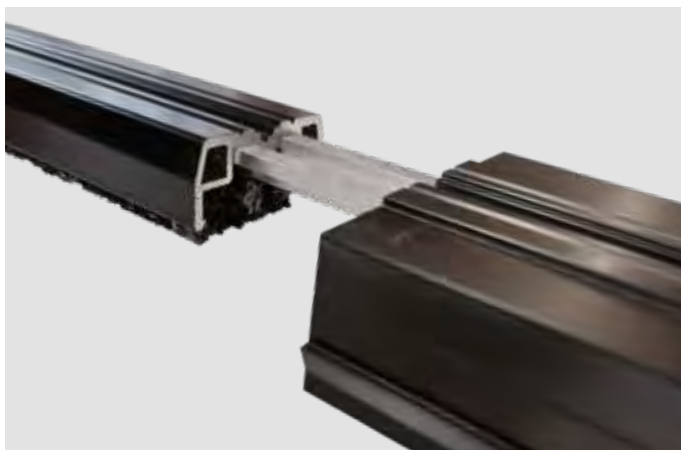
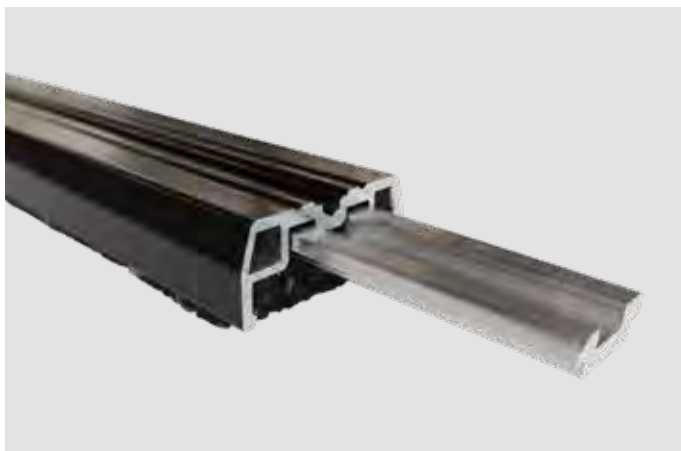
		Kragarmwerte des Überstandsmass einer Aluminium-Unterkonstruktionen							
		Nutzlast (kN/m ²)	Abstand der UK-Profile e in mm						
			300	350	400	450	500	550	
		Überstandsmass der Alu-UK k in mm (Überstandsmass Alu-UK)							
	MEGA-Isostep	2,0	1100	1100	1100	1030	960	930	900
		4,0	1100	1100	1100	1030	960	930	900
		5,0	1100	1030	960	930	915	910	900
	BIG-Isostep	2,0	300 mm						
		4,0							
		5,0							
	TWIXT-Isostep	2,0	200 mm						
		4,0							
		5,0							
	H-Isostep	2,0	180 mm						
		4,0							
		5,0							
	SMART-Isostep	2,0	100 mm						
		4,0							
		5,0							
	ALU-UK 50x30	2,0	130 mm						
		4,0							
		5,0							
	QLICK Alu-UK	2,0	130 mm						
		4,0							
		5,0							
	QLICK Alu-UK light	2,0	90 mm						
		4,0							
		5,0							

*Hinweis zur Anwendung MEGA-Isostep auf Terrassenlager-CLIP

Grundsätzlich können die obenstehenden Abstände auch beim Einsatz auf Terrassenlagern angewendet werden. Es ist zu berücksichtigen, dass bei den max. Abständen innerhalb der Konstruktion Schwingungen auftreten können, die ein weiches Laufgefühl vermitteln.

Um das Mitschwingen der Konstruktion zu vermeiden, empfehlen wir einen Achsabstand von max. 2100 mm auf einem verdichteten und befestigten Untergrund einzuhalten.





SMART-Isostep

Mit einer Gesamthöhe von nur 23 mm ist das Unterkonstruktionsprofil SMART-Isostep der Problemlöser für flache Aufbauten. Durch die niedrige Höhe eignet sich die Schiene optimal für den Einsatz auf ebenen Flächen wie Betonboden, Pflaster, Fliesen und kann überall dort eingesetzt werden, wo aufgrund der Verlegesituation ein niedriger Aufbau vorgegeben ist (z.B Balkon).

SMART-Isostep ist eine pulverbeschichtete Aluminium-Unterkonstruktion mit integrierter Gummigranulateinlage.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
SMART-Isostep	9104	40x23x1800 mm	1 St.	10
SMART-Isostep	9105	40x23x3600 mm	1 St.	50 (Palette)

Vorteile:

- ✓ niedrige Aufbauhöhe von nur 23 mm
- ✓ endlos verlängerbar
- ✓ für alle Terrassenbeläge geeignet
- ✓ Trittschalldämmung
- ✓ rutschfest

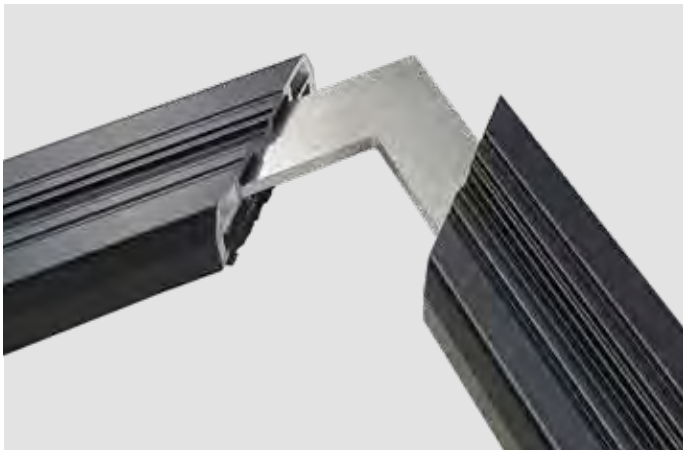
Verbinder SMART-Isostep

Dient als Längsverbinder im Einsatz bei niedrigen Aufbauhöhen zwischen zwei SMART-Isostep-Schienen. Auch bei grossen Höhenunterschieden einsetzbar als Kombiverbinder von SMART-Isostep zu BIG-/TWIXT-Isostep. Stosstelle muss unterlegt werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Verbinder SMART-Isostep	7009	19,5x5,9x196 mm	4 St.	8

Vorteile:

- ✓ Längs- und Kombiverbinder in Einem
- ✓ **EIN** Produkt für die Verbindung zwischen SMART-Isostep und allen weiteren Systemschienen aus dem Sortiment
- ✓ einfache Montage



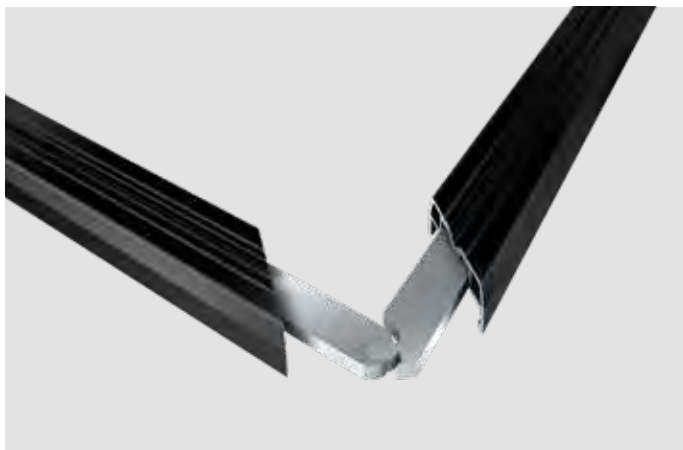
Eckverbinder für SMART-Isostep

Der Eckverbinder erleichtert das Erstellen einer Rahmen-Konstruktion mit SMART-Isostep-Schienen.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Eckverbinder für SMART-Isostep inkl. Schrauben	7422	Schenkellänge: 80 mm	4 St.	4

Vorteile:

- ✓ einfache Montage einer 90° Eckverbindung



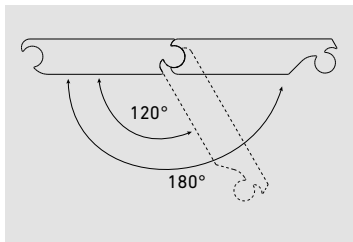
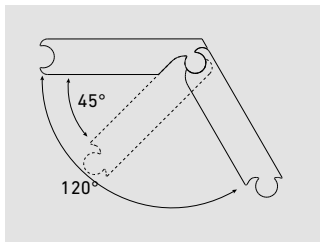
Variabler Eckverbinder für SMART-Isostep-Schienen

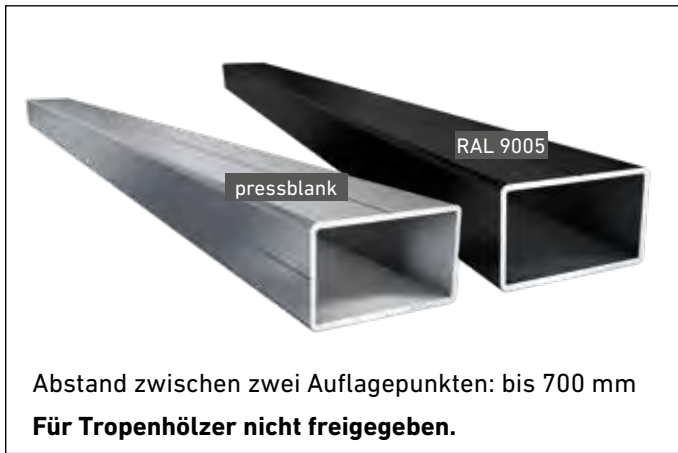
Der speziell entwickelte Eckverbinder für SMART-Isostep kann problemlos Ecken mit Winkel im Bereich von 45° - 180° ausbilden. Die variable Verstellbarkeit ermöglicht eine individuelle Anpassung der Isostep Unterkonstruktion an die Gegebenheiten vor Ort.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Variabler Eckverbinder für SMART-Isostep	7418	Schenkellänge: 95 mm	Set	8

Vorteile:

- ✓ Ecklösung für Winkel von 45° - 180°
- ✓ keine Beeinträchtigung beim Verlegen des Terrassenbelages





50x30 Alu-UK

Eine einfache Aluminium-Schiene als dauerhafte Lösung für die Unterkonstruktion des Terrassenbodens. Das 50x30 mm Profil ist in pressblank und schwarz pulverbeschichtet erhältlich.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Palette
50x30 Alu-UK pressblank	7170	50x30x3000 mm	1 St.	150
50x30 Alu-UK RAL 9005	7171	50x30x3000 mm	1 St.	150

Vorteile:

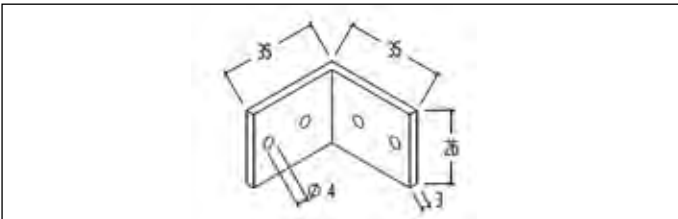
- ✓ dauerhaftes Material für die Unterkonstruktion
- ✓ durch passende Verbinder endlos und verschnittoptimiert verlängerbar



DA-Winkel

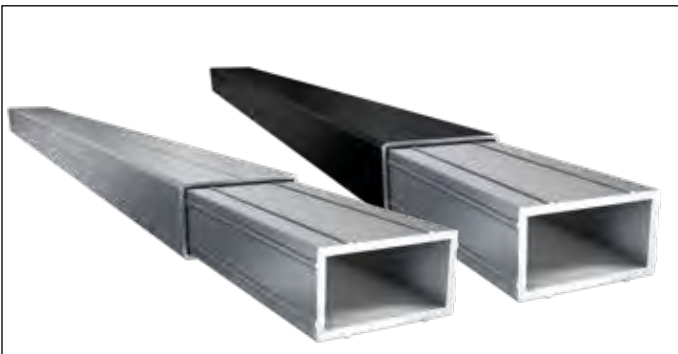
Aluminiumwinkel für die Queraussteifung von Alu-UK 50x30 und BASE-Isostep.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
DA-Winkel	7393	26x3 mm Schenkellänge: 35 mm	30 St.	8



Vorteile:

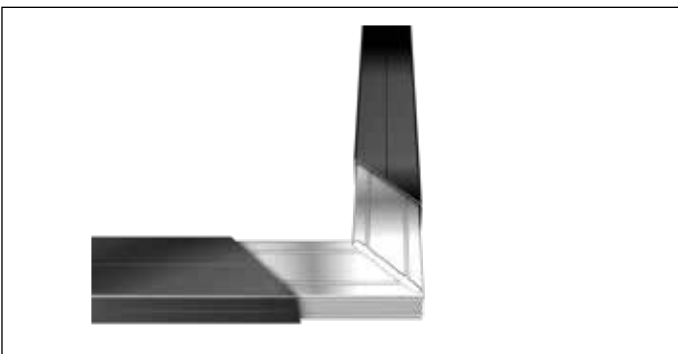
- ✓ zur einfachen Verschraubung bei Erstellung einer Queraussteifung



Verbinder / Eckverbinder

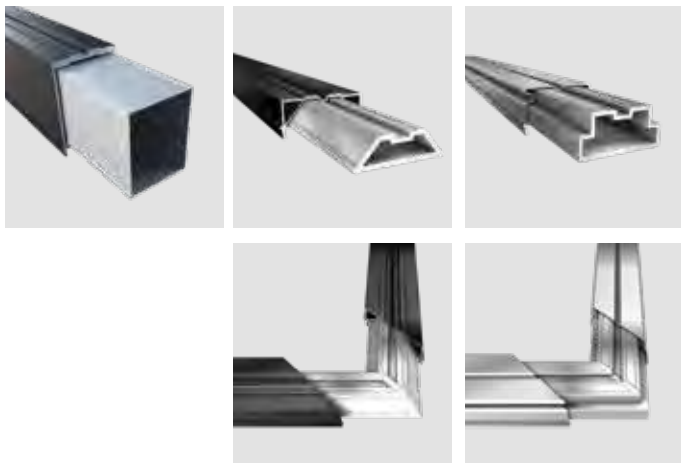
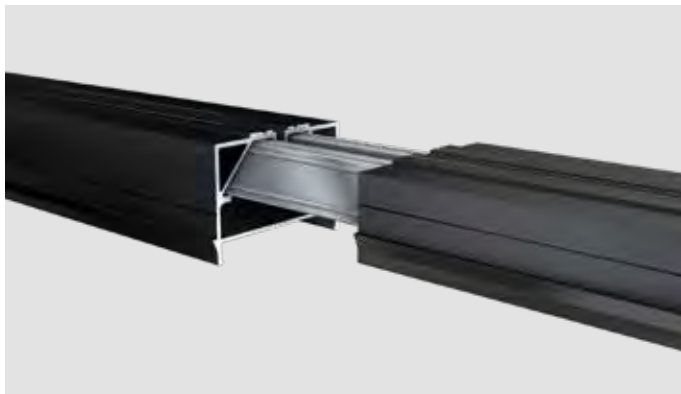
Passende Verbinder für die BASE-Isostep und 50x30 Alu-UK. Durch das Einstecken in die Unterkonstruktion können die Schienen verschnittoptimiert verlängert werden, ohne die Belastbarkeit zu beeinträchtigen. Die Eckverbinder sind für die Montage eines Unterbau-Rahmens geeignet.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Verbinder BASE-Isostep	7173	Länge: 196 mm	4 St.	8
Eckverbinder BASE-Isostep	7391	Schenkel-länge: 180 mm	2 St.	4
Verbinder 50x30 Alu-UK	7172	Länge: 196 mm	4 St.	5
Eckverbinder 50x30 Alu-UK	7392	Schenkel-länge: 180 mm	2 St.	4



Vorteile:

- ✓ verschnittoptimierte Montage der Unterkonstruktion
- ✓ keine zusätzliche Unterlegung beim Längsstoss der Schiene



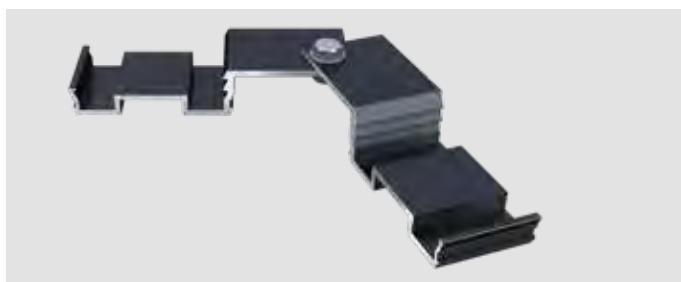
Verbinder / Eckverbinder für CLIP-Schienen

Ohne die Statik zu beeinträchtigen, kann durch einfaches Einstecken in die Schiene die Unterkonstruktion verschnittoptimiert endlos verlängert werden. Die Eckverbinder sind optimal geeignet für einen Unterbau-Rahmen, wenn die Fixierung der Unterkonstruktion am Boden bauseits nicht möglich ist. Für jede CLIP-Schiene gibt es den passenden Verbinder.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Verbinder MEGA-Isostep	9107	74,5x58,5x500 mm	4 St.	8
Verbinder BIG-/TWIXT-Isostep	6961	18x59x196 mm	4 St.	8
Verbinder H-Isostep	7204	Länge: 196 mm	4 St.	8
Eckverbinder BIG-/TWIXT-Isostep	6966	18x59 mm, Schenkellänge: 180 mm	2 St.	4
Eckverbinder H-Isostep	6989	29x60 mm, Schenkellänge: 180 mm	2 St.	4

Vorteile:

- ✓ verschnittoptimierte Montage der Unterkonstruktion
- ✓ Erhaltung der vollen Schienenstatik
- ✓ einfache Montage einer 90° Eckverbindung



Variabler Eckverbinder für CLIP-Schienen

Der variable Eckverbinder ist ein Problemlöser für alle Winkel ausserhalb von 90°, die mit den CLIP-Schienen (BIG- /TWIXT- / H-Isostep) ausgebildet werden müssen. Mithilfe des Eckverbinders lässt sich jeder Winkel (stumpf bis spitz) professionell und schnell erstellen.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Variabler Eckverbinder für BIG-, TWIXT- und H-Isostep	7419		Set	8

Vorteile:

- ✓ Ecklösung für Winkel ausserhalb von 90°
- ✓ universell für alle CLIP-Schienen einsetzbar
- ✓ komfortable Montage an der Unterseite der Schienen



DA-Verbinder für die Erstellung einer Queraussteifung

Der DA-Verbinder dient zur Aussteifung der Unterkonstruktion, wenn kein Terrassenlager eingesetzt werden kann (z.B. bei niedriger Aufbauhöhe). Geeignet für die Verlegung von Dielen und Platten auf Isostep-CLIP-Schienen.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
DA-Verbinder	9081	Ø 110 x 5 mm	1 St.	20

Vorteile:

- ✓ einfache Querverstrebung der CLIP-Schienen
- ✓ aus recyceltem Kunststoff



DA-Adapter

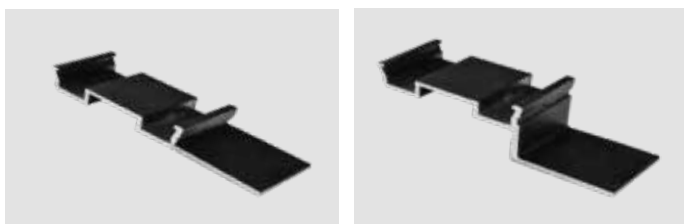
Der DA-Adapter dient zur Aussteifung der Unterkonstruktion im Randbereich. Er wurde speziell für die Verlegung von Platten auf Isostep-CLIP-Schienen mit niedriger Aufbauhöhe entwickelt. Der DA-Adapter stabilisiert die äusseren Plattenreihen.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
DA-Adapter	9825		2 St.	8

Vorteile:

- ✓ für die Queraussteifung der Konstruktion im Randbereich (bei Plattenverlegung)
- ✓ für niedrige Aufbauhöhen ohne Terrassenlager
- ✓ geeignet für TWIXT-, BIG- und MEGA-Isostep
- ✓ einfache und schnelle Montage





Windlastträger / Windlastträger tief

Der Windlastträger sorgt mit seiner Aufnahme von Betonplatten für einen regelkonformen Aufbau bei Dielenterrassen mit hohen Windsoglasten. Für eine Unterkonstruktion TWIXT-Isostep kann dank dem Windlastträger tief jetzt auch eine Betonplatte als Beschwerung verwendet werden. Ein „Abheben“ der Terrasse wird damit verhindert (mehr dazu auf S. 18-19).

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Windlastträger	7517	116x40x14 mm	4 St.	8
Windlastträger tief	7618	116x40x36 mm	4 St.	8

Vorteile:

- ✓ Träger für regelkonformen Aufbau einer Gesamtkonstruktion bei hohen Windlasten (Konstruktionen mit Dielenbelag)
- einfache und schnelle Montage durch Einrasten unter die Systemschiene
- geeignet für alle CLIP-Schienen

Fachgerechter Schutz vor Windsog auf Dachterrassen

Wird die Windsoglast bei der Planung einer Terrasse nicht berücksichtigt, kann eine zu leichte Dachterrasse unter Umständen bei starkem Wind „abheben“. Die dabei wirkenden Kräfte werden in Windlastzonen klassifiziert und unterscheiden sich je nach Region sowie Gebäudehöhe. In Deutschland werden diese von 1 bis 4 klassifiziert, wobei sich die höchste Klasse 4 in Seegebieten befindet. Neben den Windlastzonen muss die Gebäudehöhe bei der Ermittlung berücksichtigt werden. Hier gilt das Motto: je höher das Gebäude, desto höher die Windsoglast. Die objektbezogenen Werte werden durch einen Architekten ermittelt.

Beispiel: Das Gesamtgewicht einer geplanten Terrasse, bestehend aus Dielen und Unterkonstruktion, liegt bei 0,8 kN/m². Unter Berücksichtigung der Windsoglast müsste der Wert aber 1,2 kN/m² betragen. Um diesen Wert zu erreichen, könnte z. B. die Konstruktion mit dem Boden des Gebäudes verschraubt werden. Das ist allerdings häufig nicht umsetzbar, da eine darunterliegende Abdichtung dadurch beschädigt würde und Wasser eindringen könnte.

Aus diesem Grund wurde mit dem Windlastträger ein Systemteil entwickelt, das durch einfaches Einrasten unter die Systemschiene befestigt wird und so als Aufnahme von Gewichten dient. Somit kann z. B. durch das Einlegen von Betonplatten in unterschiedlichen Höhen bzw. Gewichten auf die Windlastträger der vorgegebene Wert erreicht werden.



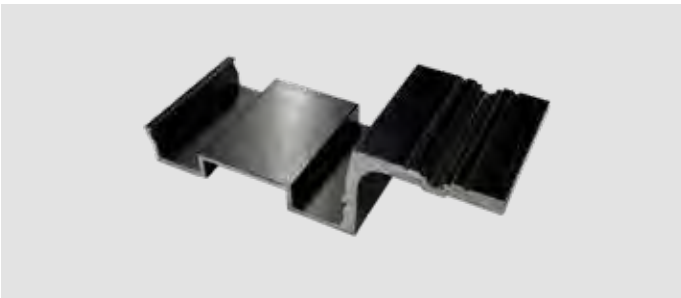
NEU!



Flex-Auflage TWIXT / QCLICK Flex-Auflage BIG

Konstruktiver Holzschutz und Regelkonform. Mit der Flex-Auflage lässt sich der Dielenstoss ab sofort auch mit nur einem Unterkonstruktionsprofil montieren. Dank der Clip-Aufnahme ist dies ganz individuell in der Fläche möglich. Die Verlegung von Terrassendielen kann verschnittoptimiert erfolgen, wodurch sich neue und kreative Terrassendesigns gestalten lassen.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Flex-Auflage TWIXT / QCLICK	7625	112x45x32 mm	4 St.	8
Flex-Auflage BIG	7647	112x47x45 mm	4 St.	8



Vorteile:

- ✓ Dielenstoss mit nur einem Unterkonstruktionsprofil
- ✓ verschnittoptimierte Verlegung von Terrassendielen
- ✓ konstruktiver Holzschutz
- ✓ regelkonforme Montage
- ✓ für BIG- und TWIXT-Isostep und QCLICK-Alu-UK
- ✓ geeignet für alle Befestiger und das QCLICK-System



NEU!



Aufbauhöhe 3 mm



Regelkonformer Aufbau von
Unterkonstruktion auf Seite 9

KL-Kreuzverbinder

Eine verwindungssteife und regelkonforme Unterkonstruktion schnell und präzise erstellen: der KL-Kreuzverbinder macht es möglich! Er fixiert durch einfaches Aufklicken die tragenden CLIP-Schienen direkt an der Konterlatte (TWIXT-Isostep) und erleichtert die Arbeitsschritte beim Montieren und Ausrichten der Unterkonstruktion um mehr als 30 % gegenüber einer herkömmlichen Konterlattens-Montage.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
KL-Kreuzverbinder	9096	92x86x50x3mm	24 St.	6

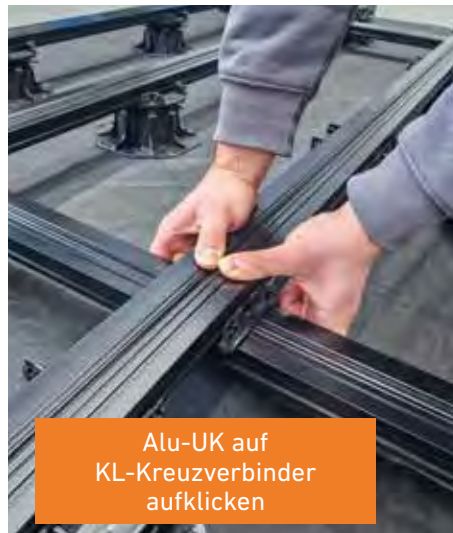
Vorteile:

- ✓ schnelles und komfortables Ausrichten und Montieren durch einfaches Aufklicken der UK
- ✓ mehr als 30 % Zeitersparnis gegenüber dem herkömmlichen Erstellen einer Konterlattung
- ✓ in wenigen Arbeitsschritten eine regelkonforme Unterkonstruktion erstellen
- ✓ passend für alle CLIP-Schienen und das QCLICK-System

Über 30 % schnellere Montage der Unterkonstruktion mit KL-Kreuzverbinder



KL-Kreuzverbinder auf die ausgerichtete Konterlattung einklicken



Alu-UK auf KL-Kreuzverbinder aufklicken



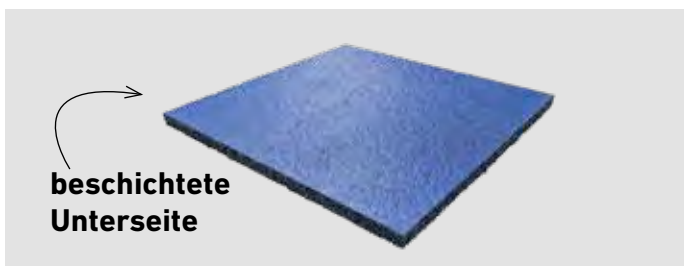
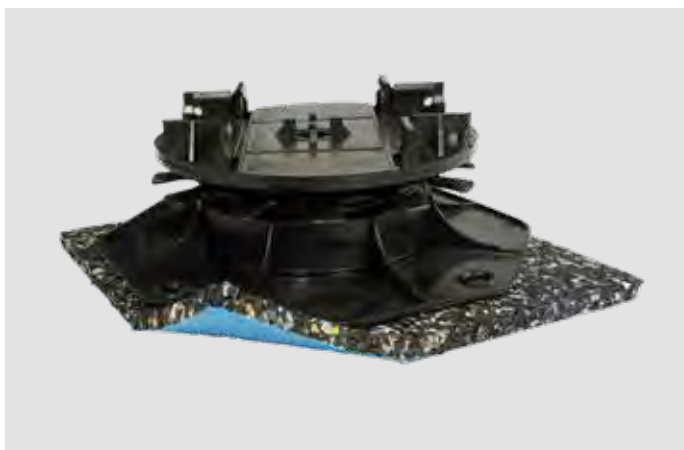
Fixierte Alu-UK einfach an die exakte Position schieben

Montagevideo



TERRACON® ZUBEHÖR

Unser Zubehör-Sortiment bietet zahlreiche Möglichkeiten eine Terrasse ganz nach Ihren Vorstellungen zu bauen, selbst bei unterschiedlichsten Beschaffenheiten. Dabei gibt Ihnen das durchdachte System auch für ungewöhnliche Aufbausituationen Lösungsmöglichkeiten an die Hand, ohne die Montage zu verkomplizieren. Unser Verständnis von professionellem Terrassenbau? EIN System für ALLE Beläge: eine einfache und schnelle Verlegung von Terrassenplatten und/oder Dielen ist mit nur wenigen weiteren Zubehör-Artikeln auf dem gleichen Unterbausystem möglich.



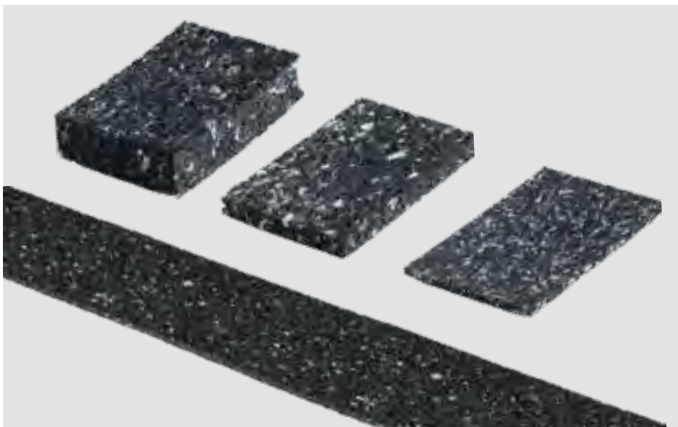
Isopad mit Beschichtung

Ein langlebiger und widerstandsfähiger Schutz vor druck- oder stossartigen Belastungen auf hochwertigen Abdichtungen wie Dachfolien oder Balkonabdichtungen. Das 3-Schicht-Verbundfoliensystem auf der Isopad-Unterseite dient als integrierte Trennbarriere bei PVC-Abdichtungen, damit keine Unverträglichkeit (Weichmacherwanderung) der Materialien auftreten kann. Zudem ist das Isopad durch seine Beschichtung noch strapazierfähiger und reissfester.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Isopad für Terrassenlager	7198	192x192x8 mm	10 St.	10
Isopad 3 mm	7199	60x90x3 mm	20 St.	12

Vorteile:

- ✓ verhindert Weichmacherwanderung durch Mehrschicht-Verbundfolie (PVC-verträglich)
- ✓ schützt hochwertige Bodenabdichtungen vor Druck- und Stossbelastungen
- ✓ stark strapazierfähig
- ✓ unverrottbar
- ✓ Verhinderung von Staunässe

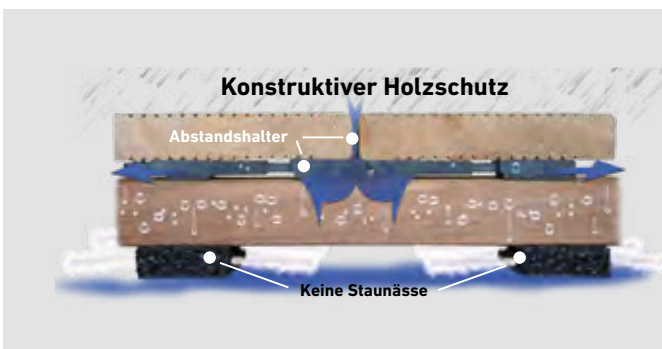


Abstand zum Boden bei 20 mm Isopad

Isopad / Loftis

Die speziellen dampfdiffusionsfähigen Gummigranulat-Pads sorgen für eine lange Lebensdauer des Terrassenbodens. Bei einer punktuellen Unterlegung der Unterkonstruktion entsteht kein direkter Kontakt zum Untergrund, das Wasser kann barrierefrei ablaufen und der Trittschall wird gedämpft. Ideal auch zum Ausgleich kleiner Unebenheiten. Mit der Loftis-Rolle ist das Gummigranulat auch in einer Länge von 2300 mm erhältlich.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Isopad 3 mm	6515	60x90x3 mm	60 St.	16
Isopad 8 mm	6507	60x90x8 mm	24 St.	16
	6520	60x90x8 mm	48 St.	12
Isopad 20 mm	6514	60x90x20 mm	12 St.	16
	6521	60x90x20 mm	30 St.	8
Isopad für Terrassenlager	6610	192x192x8 mm	10 St.	10
Loftis	6501	77x2300x8 mm	1 Rolle	20



Vorteile:

- ✓ Verhinderung von Staunässe
- ✓ Ausgleich von kleinen Unebenheiten
- ✓ passend zu den CLIP-Schienen
- ✓ Holzschutz nach oben, Bautenschutz nach unten
- ✓ dämpft den Trittschall des Terrassenbodens
- ✓ unverrottbares Material
- ✓ rutschfest



VARIO-SYSTEM

Terrassenbau in neuer Dimension

Das VARIO-System bietet durch seine Flexibilität vielseitige Möglichkeiten beim Bau von Konstruktionen rund um das Thema Terrasse. Ob Treppenstufen, Podeste, Pflanzkästen, Sitzbänke oder eine zusätzliche Ebene auf der Terrasse – das alles ist mit dem VARIO-System problemlos umsetzbar.

Das Besondere am VARIO-System: mit nur zwei Bauteilen sind nahezu alle Konstruktionen realisierbar!

Das Konstruktionsprofil, das 4-seitig mit Schraubkanal ausgestattet ist, vereint dabei alle Vorteile einer Systemschiene. So können z. B. die Befestigungssysteme für Terrassendielen oder Platten auf VARIO-Konstruktionen montiert werden. Die hohe Statik von bis zu 900 mm zwischen den Auflagepunkten macht die Konstruktion besonders stabil.

nur **zwei Bauteile** für
vielseitige Einsatzmöglichkeiten
beim Terrassenbau!



VARIO Konstruktionsprofil



VARIO Adapter



Vorteile:

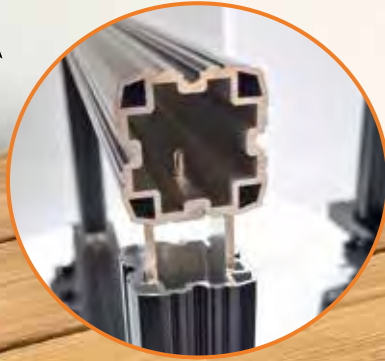
- ✓ zwei Bauteile für vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- ✓ kombinierbar mit allen Systemschienen und Terrassenlager CLIP
- ✓ hohe Statik durch große Abstände der Auflagepunkte des Konstruktionsprofils (bis 900 mm)
- ✓ Befestigung von Dielen und Platten mit bewährtem TERRACON® Zubehör
- ✓ keine störenden Winkel: Die gesamte Profilfläche ist für die Montage nutzbar
- ✓ Schraubkanal gewährleistet alle Vorteile der Systemschienen

KREATIVE TERRASSENGESTALTUNG - kein Problem für das VARIO-System!

Nur **zwei**
Bauteile für
vielseitige
Einsatz-
möglichkeiten



keine störenden Winkel: Die gesamte Profilfläche ist für die Montage nutzbar



3

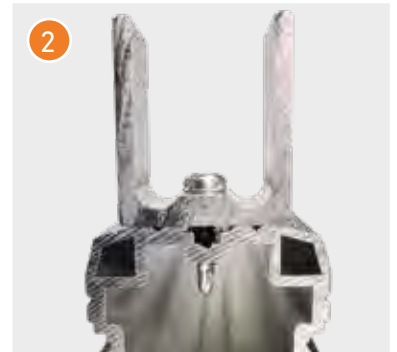
ALLES IM SYSTEM!

1



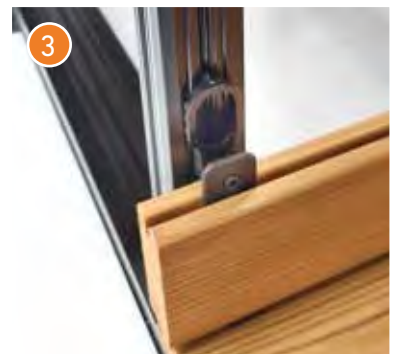
Kombinierbar mit allen Systemschienen und Terrassenlager CLIP

2



Passgenaues Anliegen des Adapters in der Nutführung der Schiene

3



Befestigung von Dielen und Platten mit bewährtem Zubehör

Terrassendiele Thermo-Kiefer gebürstet

THERMO-HOLZ TERRASSENDIELEN

Thermo-Holz ist die ökologische Alternative zu tropischen Harthölzern. Europäische Hölzer wie Kiefer oder Esche werden einem Verfahren ohne chemische Zusätze unterzogen. Hierbei werden die Zellstrukturen bei grosser Hitze und Feuchtigkeit so verändert, dass die Wasseraufnahmefähigkeit stark reduziert wird. Somit sind die Dielen weniger anfällig für holzschädigenden Pilz- oder Insektenbefall, sie bekommen eine ähnliche Dauerhaftigkeit wie Tropenholz und erlangen ein stark reduziertes Quell-/Schwindverhalten.

Unsere Thermo-Holz-Dielen überzeugen durch eine lange Lebensdauer und sind mit glatt gehobelter oder gebürsteter Oberfläche ein optisches Highlight für jede Terrasse.

Terrassendiele Thermo-Esche
direkt nach der Verlegung

Vorteile:

- ✓ lange Lebensdauer
- ✓ hohe Dauerhaftigkeitsklasse
- ✓ resistent gegen holzschädigenden Pilz- oder Insektenbefall
- ✓ hohe Formstabilität
- ✓ witterungsbeständig
- ✓ kein Ausbluten oder Harzen der Dielen
- ✓ ohne chemische Zusätze
- ✓ unsichtbare Befestigung möglich (Terraflex, Terraflex Pro, Clipper)

Terrassendiele Thermo-Esche unbehandelt
ein Jahr nach Verlegung

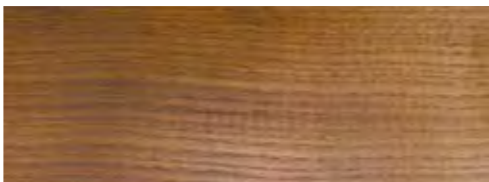
Thermo-Kiefer Terrassendielen



Thermo-Kiefer Terrassendielen			Befestigung:	
Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
mit Nut, Oberfläche geriffelt	6903	26x140x3000 mm	Terraflex / Terraflex Pro N9	126 St.
	6580	26x140x3900 mm		126 St.
	6971	26x140x4200 mm		126 St.
	6581	26x140x4500 mm		126 St.
	7542	26x140x5100 mm		126 St.
mit Nut, Oberfläche gebürstet	6905	26x140x3000 mm		126 St.
	6582	26x140x3900 mm		126 St.
	6542	26x140x4200 mm		126 St.
	6583	26x140x4500 mm		126 St.
	7543	26x140x5100 mm		126 St.
mit Nut, Oberfläche geriffelt	6991	26x118x4800 mm		105 St.
mit Nut, Oberfläche gebürstet	6412	26x118x4800 mm		105 St.
Holz-Unterkonstruktion				
Thermo-Kiefer	6950	42x68x4200 mm		120 St.




Thermo-Esche Terrassendielen



Thermo-Esche Terrassendielen				
Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
Thermo-Esche mit Nut, Oberfläche glatt	7234	20x115x1550 mm	Terraflex / Terraflex Pro N6	144 St.
	7235	20x115x1850 mm		144 St.
	7236	20x115x2150 mm		144 St.
	7237	20x115x2450 mm		144 St.
Thermo-Esche mit Nut, Oberfläche gebürstet	7238	20x115x1550 mm		144 St.
	7239	20x115x1850 mm		144 St.
	7240	20x115x2150 mm		144 St.
	7241	20x115x2450 mm		144 St.
Holz-Unterkonstruktion				
Thermo-Kiefer	6950	42x68x4200 mm		120 St.



 Übersicht unserer geeigneten Befestiger für Terrassendielen auf den Seiten 60–61

 Passendes Zubehör ab Seite 44



Terrassenholz Accoya

Zusätzliche Terrassenhölzer massiv

Holzarten in verschiedenen Längen.



Bergholz Lärche

Rustikal verwachsenastig

Bergholz Lärche Terrassendielen			
Länge		Dim.	Qualität
4 m / 4.5 m / 5 m	Normaleinschnitt	26 x 115 mm	N1/N2



Bergholz Douglasie

Rustikal verwachsenastig

Bergholz Douglasie Terrassendielen			
Länge		Dim.	Qualität
4 m / 4.5 m / 5 m / 6 m	Normaleinschnitt	25 x 115 mm	N1/N2



Can. Douglasie

Astrein Rift/Halbrift

Can. Douglasie Terrassendielen			
Länge		Dim.	Qualität
2.05 – 6.1 m	Astrein Rift/Halbrift	26 x 92 mm	A



Accoya FSC Terrassendielen		
Länge		Dim.
3.0 m / 3.6 m / 3.9 m / 4.2 m / 4.8 m	Astrein Bildaufbau, unbehandelt ohne seitlicher Nute	25 x 145 mm



Accoya Terrassendielen grau durchgefärbt		
Länge		Dim.
2.4 m / 3.0 m / 4.2 m / 4.8 m	Beidseitig mittig genutet, mit Nute 4 mm	25 x 145 mm



Acetylierung und Dauerhaftigkeit

Accoya®-Holz wird gleichmässig über den gesamten Querschnitt hinweg modifiziert, nicht nur an der Oberfläche. Die Modifikationsqualität jeder hergestellten Charge wird mittels einer Reihe moderner und nachgewiesener Tests validiert, die in den technologischen Labors von Accsys durchgeführt werden. Dieser Ansatz hinsichtlich der Qualitätskontrolle wird von Organisationen aus den USA, Frankreich und den Niederlanden unabhängig überprüft. Alle Audits umfassen Werksbesuche und zerstörende Prüfungen seitens der zertifizierenden Stelle. So wird eine gleichbleibende Qualität und Leistung gemäss der festgelegten Normen gewährleistet. Accoya®-Holz genügt immer den Anforderungen der Dauerhaftigkeitsklasse 1 für die Nutzungsklassen 1–4 gemäss EN 350-1 und EN 335-1.

Accoya® hat seine bessere Leistungsfähigkeit im Rahmen mehrerer Tests gegen Pilze, Termiten und andere Insekten in verschiedenen Regionen unter Beweis gestellt.

Accoya®-Holz ist salzresistent und kann daher in Bereichen verwendet werden, in denen Salzwasser präsent ist, wie z. B. für Decks an Anlegestellen. Eine permanente Immersion von Accoya® in Salz- oder Brackwasser (z. B. für Pfahlkonstruktionen) wird nicht empfohlen, da die Acetylierungsbehandlung keine Garantie hinsichtlich der Beständigkeit gegenüber Schiffsbohrwürmern und anderen Meeresorganismen bietet. Accoya® wird jedoch seit über 7 Jahren in den Gewässern Nordeuropas getestet und es wurde nun eine 10-jährige Lebensdauer für diese Region festgelegt. Tests in anderen Regionen laufen.

BEFESTIGUNG VON TERRASSENDIELEN

Das optimal aufeinander abgestimmte Terrasensystem bietet verschiedene Befestigungsmöglichkeiten von Terrassendielen auf unterschiedlichen Unterkonstruktionen.

Der Terraflex in Kombination mit dem Terrastart sowie der Clipper sind Problemlöser für eine unsichtbare Befestigung der Dielen. Wenn diese sichtbar verschraubt werden sollen, dann ist der Terrafix Abstandshalter die richtige Wahl.

Alle Befestigungsmittel bieten ein gleichmäßiges Verlegebild und garantieren einen konstruktiven Holzschutz durch die Unterlüftung der Dielen.

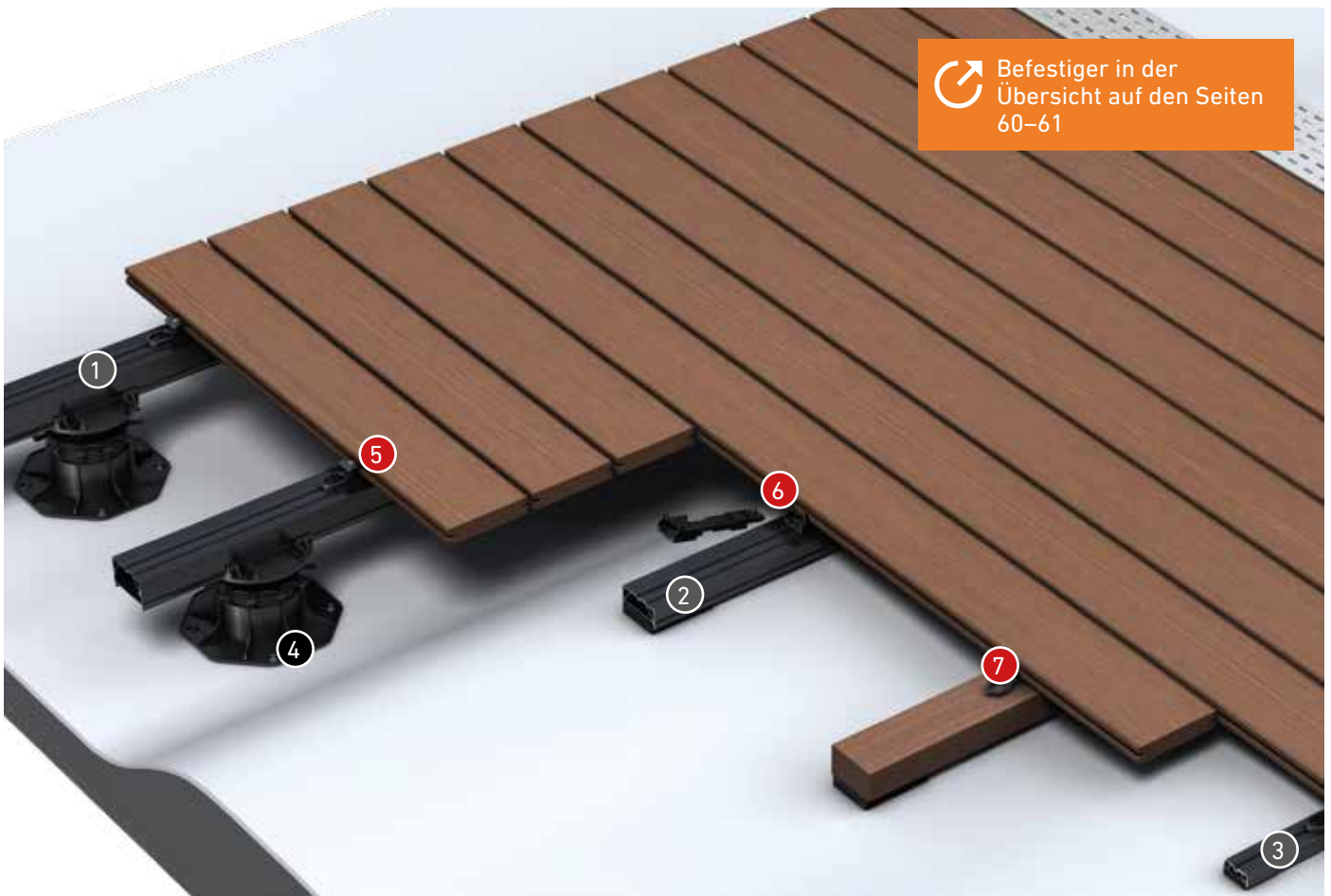
Alle unsere Befestigungssysteme werden unter ständiger Qualitätskontrolle in Deutschland gefertigt.



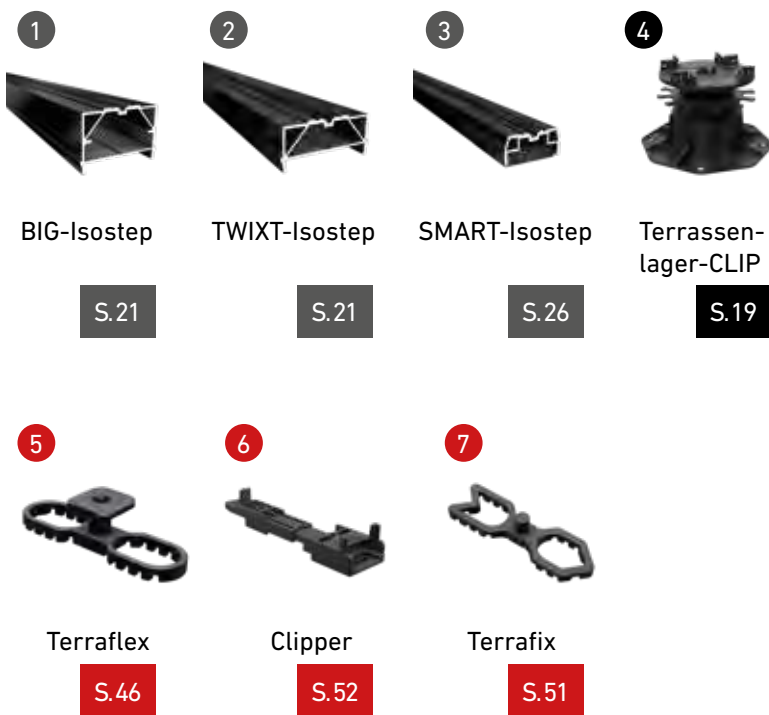
Vorteile:

- ✓ gleichmäßiges Verlegebild
- ✓ konstruktiver Holzschutz durch Unterlüftung der Dielen
- ✓ optimale Lösungen für unterschiedliche Dielen und Aufbausituationen

↻ Befestiger in der Übersicht auf den Seiten 60-61



Befestigung von Terrassendielen auf einer Aluminium-Unterkonstruktion





Terraflex

Die unsichtbare, schnelle Dielenmontage für Dielen mit Nut. Einfache Montage, gleichmässiges Verlegebild.

Der Terraflex sorgt für ein Verlegebild mit einem 7 mm Fugenabstand zwischen den Dielen und gewährt durch die 6 mm hohe Auflagefläche einen konstruktiven Holzschutz.



Vorteile:

- ✓ unsichtbare Befestigung, keine Schrauben von oben in der Diele sichtbar
- ✓ einheitliches Verlegebild, Fugenbreite zwischen den Dielen 7 mm
- ✓ eine Sollbruchstelle erlaubt einen flexiblen Spannungsbereich von 5 mm und passt sich somit an verschiedene Nutwandstärken an
- ✓ konstruktiver Holzschutz nach DIN 68800 durch den 6 mm Abstandshalter zwischen Diele und Unterkonstruktion führt erfahrungsgemäss zu 20 - 30 % höherer Gebrauchsdauer
- ✓ aus glasfaserverstärktem Polyamid

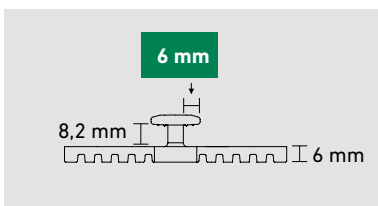


Geeignet für Dielen aus WPC, BPC, Thermo-Holz und weitere Echtholz-Dielen (Seiten 60–61).

Montagevideo



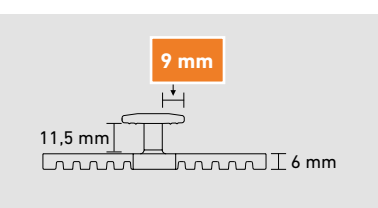
Flexibler Spannungsbereich von 5 mm durch Sollbruchstelle. Speziell für den Einsatz mit Terraflex gefertigte Schraube (auch separat erhältlich).



Terraflex N6

Besonders geeignet für Dielen aus WPC, BPC und Thermo-Holz für Dielen mit einer maximalen Nutwandstärke bis 8,2 mm und einer minimalen Nutttiefe von 6 mm.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terraflex mit Edelstahlschrauben C1 schwarz 5 x 50 mm für Holz-Unterkonstruktion	7112	30 St.	16
	7118	120 St.	8
	7002	600 St.	1
Terraflex mit Edelstahlschrauben A4 schwarz 5 x 50 mm für Holz-Unterkonstruktion	7115	30 St.	16
	7119	120 St.	8
	7004	600 St.	1
Terraflex mit Bohrschrauben Edelstahl C1 schwarz 5 x 35 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	7113	30 St.	16
	7120	120 St.	8
	7003	600 St.	1
Terraflex mit Bohrschrauben Edelstahl A4 schwarz 5 x 35 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	7114	30 St.	16
	7121	120 St.	8
	7005	600 St.	1

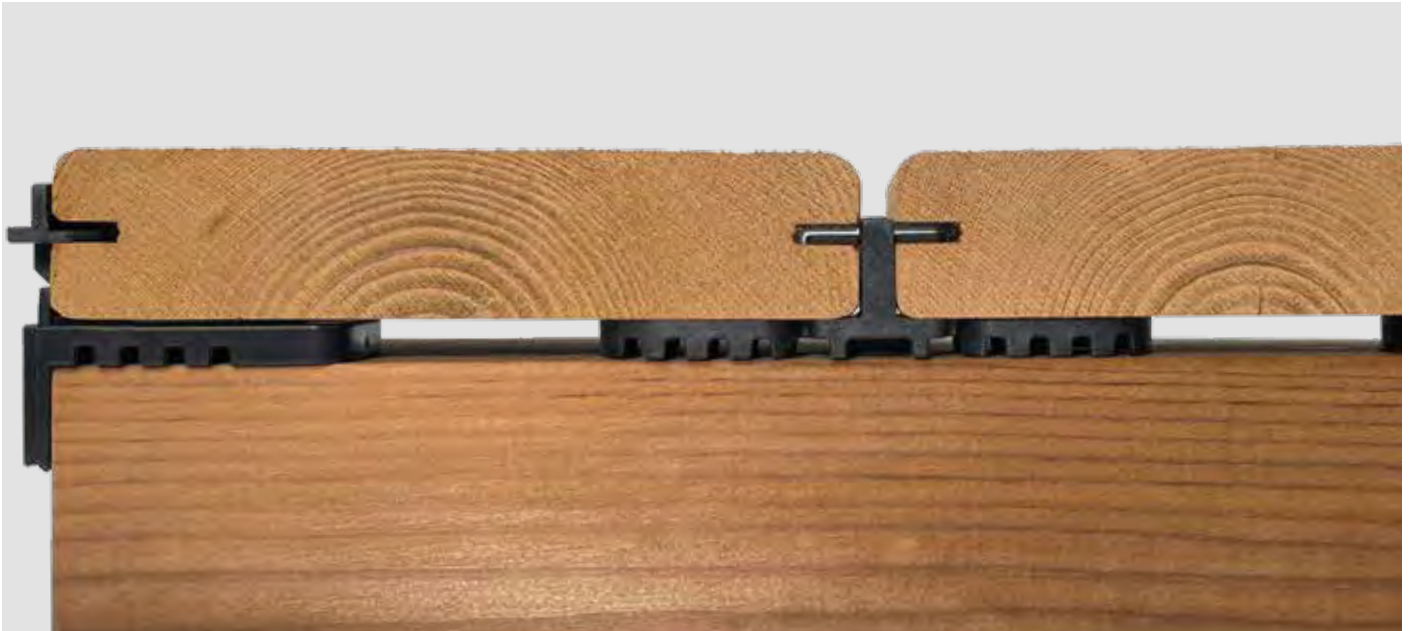


Terraflex N9

Besonders geeignet für Dielen aus WPC, BPC und Thermo-Holz mit einer Nutwandstärke bis 11,5 mm und einer minimalen Nutttiefe von 9 mm.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terraflex mit Edelstahlschrauben C1 schwarz 5 x 50 mm für Holz-Unterkonstruktion	6965	30 St.	16
	6559	120 St.	8
	6564	600 St.	1
Terraflex mit Edelstahlschrauben A4 schwarz 5 x 50 mm für Holz-Unterkonstruktion	6592	30 St.	16
	6593	120 St.	8
	6594	600 St.	1
Terraflex mit Bohrschrauben Edelstahl C1 schwarz 5 x 35 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	6408	30 St.	16
	6560	120 St.	8
	6565	600 St.	1
Terraflex mit Bohrschrauben Edelstahl A4 schwarz 5 x 35 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	6562	30 St.	16
	6563	120 St.	8
	6566	600 St.	1





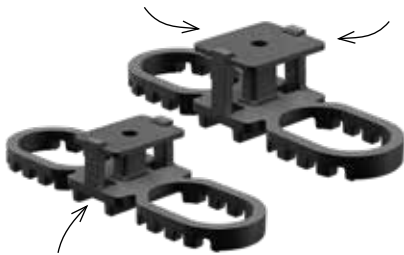
Terraflex Pro

Der Terraflex Pro ist eine unsichtbare Befestigung für Dielen mit Nut, dient als Abstandhalter für einen gleichmässigen Fugenabstand von nur 5 mm und bietet konstruktiven Holzschutz.

Die Metallplatte des Terraflex Pro erlaubt eine Montage schon ab einer Nutstärke von 2 mm.

Für eine Nutstärke ab 2 mm

Metallplatte



Fugenbreite 5 mm

Montagevideo

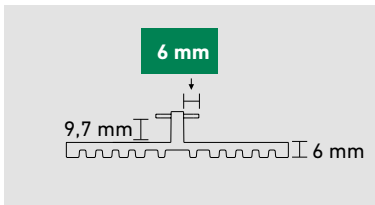


Vorteile:

- ✓ unsichtbare Befestigung, keine Schrauben von oben in der Diele sichtbar
- ✓ einheitliches Verlegebild, Fugenbreite zwischen den Dielen nur 5 mm
- ✓ befestigt auch Dielen mit niedriger Nutstärke von 2 mm
- ✓ eine Sollbruchstelle erlaubt einen flexiblen Spannungsbereich von 5 mm und passt sich somit an verschiedene Nutwandstärken an
- ✓ konstruktiver Holzschutz nach DIN 68800 durch den 6 mm Abstandhalter zwischen Diele und Unterkonstruktion führt erfahrungsgemäss zu 20 - 30 % höherer Gebrauchsdauer
- ✓ aus glasfaserverstärktem Polyamid inkl. Metallplatte (A2 Edelstahl)



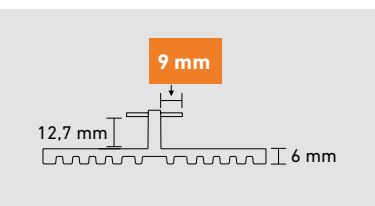
 Geeignet für Dielen aus WPC, BPC, Thermo-Holz und weitere Echtholz-Dielen (Seiten 60–61).



Terraflex Pro N6

Besonders geeignet für Dielen aus WPC, BPC und Thermo-Holz mit einer Nutwandstärke von 4,2 - 9,2 mm und einer minimalen Nuttiefe von 6 mm. Befestigung von Dielen ab einer Nutstärke von 2 mm.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terraflex Pro N6 mit Edelstahlschrauben C1 schwarz 4,2 x 50 mm für Holz-Unterkonstruktion	7014	30 St.	16
	7015	120 St.	8
	7047	600 St.	1
Terraflex Pro N6 mit Edelstahlschrauben A4 schwarz 4,2 x 50 mm für Holz-Unterkonstruktion	7030	30 St.	16
	7031	120 St.	8
	7050	600 St.	1
Terraflex Pro N6 mit Bohrschrauben Edelstahl C1 schwarz 4,2 x 33 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	7016	30 St.	16
	7017	120 St.	8
	7046	600 St.	1
Terraflex Pro N6 mit Bohrschrauben Edelstahl A4 schwarz 4,2 x 33 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	7032	30 St.	16
	7033	120 St.	8
	7051	600 St.	1



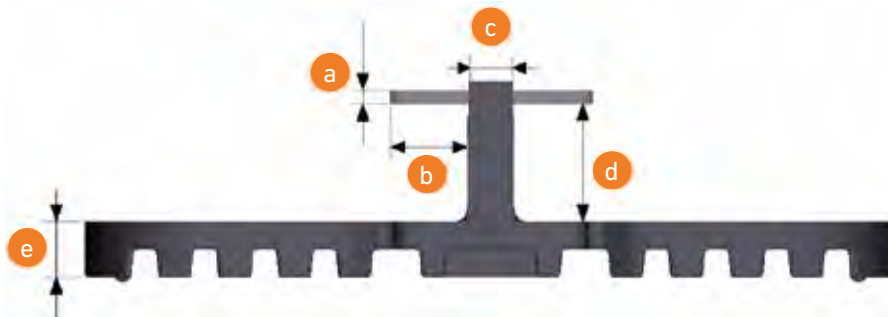
Terraflex Pro N9





Besonders geeignet für Dielen aus WPC, BPC und Thermo-Holz mit einer Nutwandstärke von 7,2 - 12,2 mm und einer minimalen Nuttiefe von 9 mm. Befestigung von Dielen ab einer Nutstärke von 2 mm.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terraflex Pro N9 mit Edelstahlschrauben C1 schwarz 4,2 x 50 mm für Holz-Unterkonstruktion	7010	30 St.	16
	7011	120 St.	8
	7049	600 St.	1
Terraflex Pro N9 mit Edelstahlschrauben A4 schwarz 4,2 x 50 mm für Holz-Unterkonstruktion	7025	30 St.	16
	7026	120 St.	8
	7052	600 St.	1
Terraflex Pro N9 mit Bohrschrauben Edelstahl C1 schwarz 4,2 x 33 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	7012	30 St.	16
	7013	120 St.	8
	7048	600 St.	1
Terraflex Pro N9 mit Bohrschrauben Edelstahl A4 schwarz 4,2 x 33 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	7027	30 St.	16
	7028	120 St.	8
	7053	600 St.	1



Terraflex in der Übersicht



Vorgaben und Masse (mm)	Terraflex N6	Terraflex N9	Terraflex Pro N6	Terraflex Pro N9
				
a	3,8	3,8	1,5	1,5
b	6,0	8,5	6,0	8,5
c	7,0	7,0	5,0	5,0
d	8,3	11,6	9,7	12,7
e	6,0	6,0	6,0	6,0
Fugenbreite bei Montage	7,0	7,0	5,0	5,0
minimale Nuttiefe	6,0	9,0	6,0	9,0
maximale Höhe untere Nutwand	7,8	11,1	9,2	12,2
minimale Höhe untere Nutwand	2,8	6,1	4,2	7,2
Mindesthöhe Holz-UK	40,0	40,0	40,0	40,0
Mindesthöhe Alu-UK	23,0	23,0	23,0	23,0



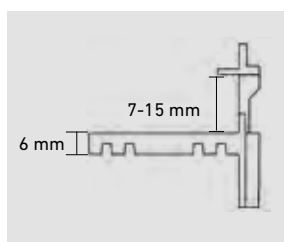
Terrastart

Unsichtbare Start- / Endbefestigung von Terrassendielen auf Holz- oder Aluminium-Unterkonstruktion bei Verlegung mit Terraflex.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrastart mit Bohrschraube Edelstahl A4 für Aluminium-Unterkonstruktion und Edelstahlschraube A4 für Holz-Unterkonstruktion	7378	20 St.	16

Vorteile:

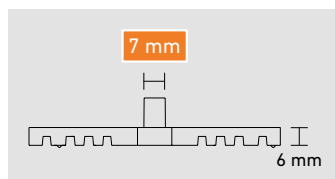
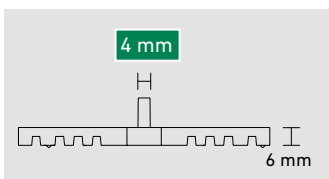
- ✓ keine sichtbare Verschraubung
- ✓ ideale Ergänzung für die Montage mit Terraflex
- ✓ für alle Dielen mit einer mittigen Nut von 2 mm oder breiter
- ✓ inkl. Edelstahlschrauben für Holz/WPC- bzw. Aluminium-Unterkonstruktion
- ✓ aus glasfaserverstärktem Polyamid






Terrafix

Der Terrafix ist ein Distanzhalter für die sichtbare Verschraubung, der die erforderlichen Abstände zwischen den einzelnen Terrassendielen und der darunter liegenden Unterkonstruktion garantiert. Ohne weitere Hilfsmittel erzielt man dadurch ein gleichmässiges Verlegebild und einen konstruktiven Holzschutz, da keine Staunässe entsteht und die Belüftung gewährleistet ist.

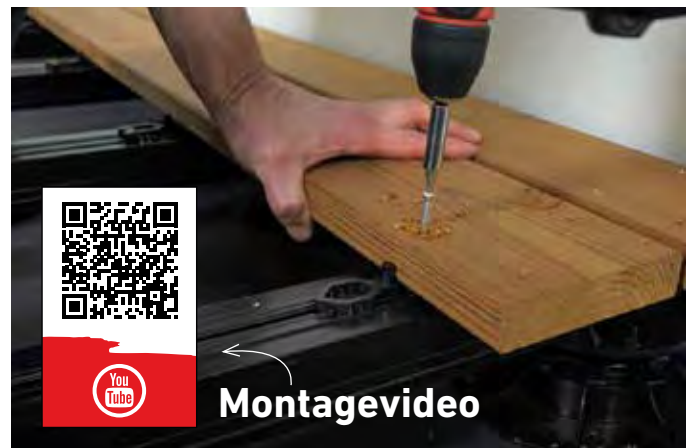


 Geeignete Dielen auf den Seiten 60–61

Vorteile:

- ✓ gleichmässiger Fugenabstand: 7 oder 4 mm
- ✓ konstruktiver Holzschutz durch Unterlüftung der Dielen
- ✓ konstruktiver Holzschutz nach DIN 68800 durch den 6 mm Abstandshalter zwischen Diele und Unterkonstruktion führt erfahrungsgemäss zu 20–30 % höherer Gebrauchsdauer
- ✓ verhindert das Abscheren der Schrauben
- ✓ inkl. Bohrmarkierschablone
- ✓ aus glasfaserverstärktem Polyamid

Produkt	Bolzen	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrafix	4 mm	6952	88x25x6 mm	50 St.	16
		6864	88x25x6 mm	100 St.	8
	7 mm	6951	88x25x6 mm	50 St.	16
		6818	88x25x6 mm	100 St.	8
		6819	88x25x6 mm	600 St.	1



**Auch für Harthölzer
freigegeben**



*Bitte beachten Sie dazu die Verarbeitungshinweise unter: karle-rubner.de

Clipper

Der Clipper ist eine unsichtbare Befestigung für Dielen ohne Nut, der als Abstandshalter zwischen den Dielen dient und konstruktiven Holzschutz bietet.



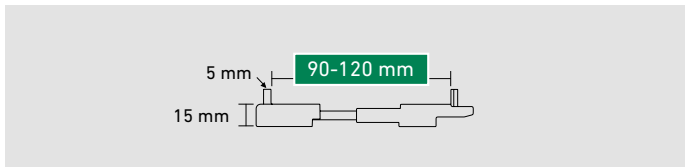
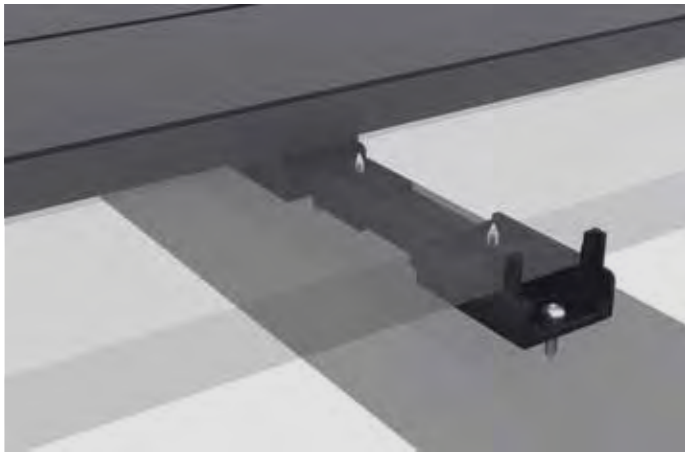
Vorteile:

- ✓ unsichtbare Befestigung, keine Schrauben von oben in der Diele sichtbar
- ✓ variabel auf die Dielenbreite einstellbar
- ✓ kann durch seine besondere Konstruktion das Quellen und Schwinden des Holzes aufnehmen
- ✓ einheitliches Verlegebild, Fugenbreite zwischen den Dielen nur 5 mm
- ✓ konstruktiver Holzschutz nach DIN 68800 durch den 15 mm Abstandshalter zwischen Diele und Unterkonstruktion führt erfahrungsgemäss zu 20 - 30 % höherer Gebrauchsdauer
- ✓ nimmt durch seine Höhe Spannungen aus der Terrassenkonstruktion, wodurch das Risiko des Abscherens der Schrauben deutlich minimiert wird
- ✓ aus glasfaserverstärktem Polyamid

Montagevideo

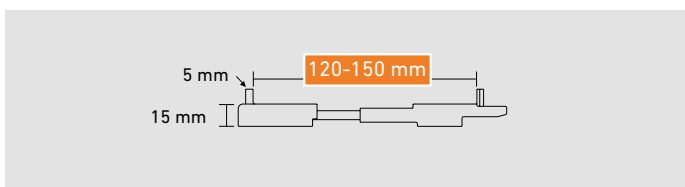
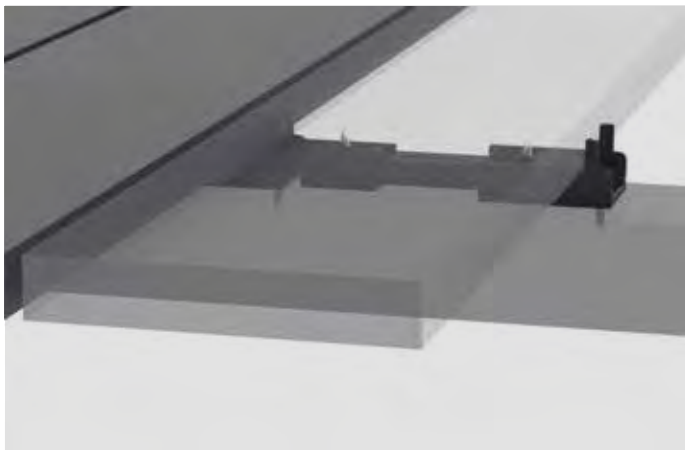


Der Clipper ist für alle Terrassendielen aus Thermo-Holz, Thermo-WPC, WPC, Nadelhölzer sowie handelsübliche kammergetrocknete Harthölzer freigegeben* (60-61).



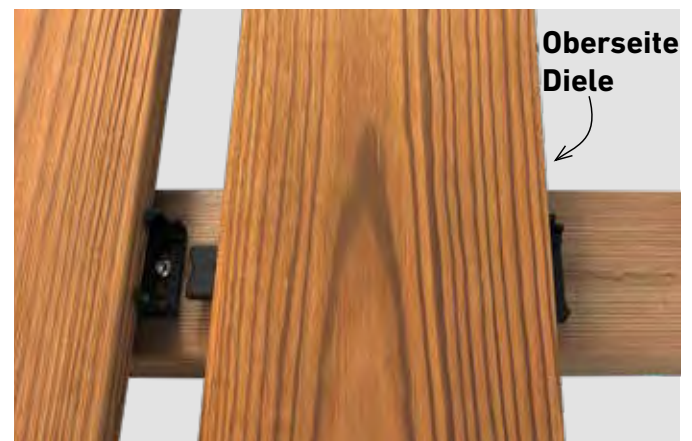
Clipper 90-120 mm

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Clipper inkl. Edelstahlschrauben C1, für Holz-UK	6968	Dielenstärke ab 25 mm	30 St.	8
	6972	Dielenstärke 20 bis 24 mm	30 St.	8
Clipper inkl. Edelstahlschrauben A2, für Alu-UK	7140	Dielenstärke ab 25 mm	30 St.	8
	7141	Dielenstärke 20 bis 24 mm	30 St.	8
Clipper ohne Schrauben	6969		30 St.	8
	7055		500 St.	1

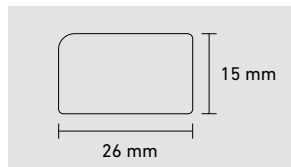
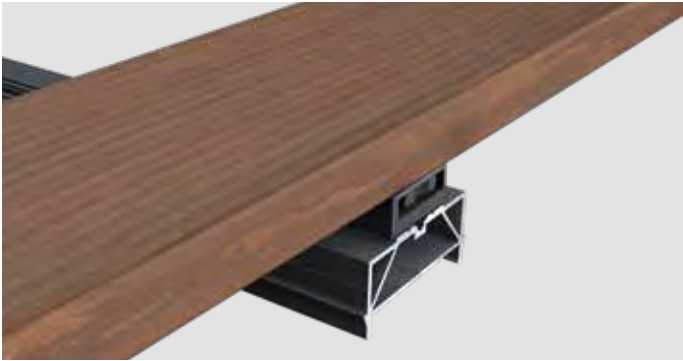


Clipper 120-150 mm

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Clipper inkl. Edelstahlschrauben C1, für Holz-UK	6888	Dielenstärke ab 25 mm	20 St.	16
	6889		50 St.	8
	6901	Dielenstärke 20 bis 24 mm	20 St.	16
	6896		50 St.	8
Clipper inkl. Edelstahlschrauben A2, für Alu-UK	7142	Dielenstärke ab 25 mm	20 St.	16
	7143		50 St.	8
	7144	Dielenstärke 20 bis 24 mm	20 St.	16
	7145		50 St.	8
	Clipper ohne Schrauben	6926		20 St.
6927			50 St.	8
7054			500 St.	1



Flexibler Einsatzbereich von 90-150 mm Dielenbreite durch arretierte Konstruktion aus zwei Teilen. Speziell für den Einsatz mit Clipper gefertigte Schraube (auch separat erhältlich).



Clipperstart

Der Clipperstart ist eine unsichtbare Startbefestigung und optimale Ergänzung bei der Montage von Terrassendielen mit dem Clipper-Befestigungssystem. Durch den variablen Verstellbereich des Clippers und der cleveren Steck- / Schraubbefestigung, ermöglicht der Clipperstart eine komfortable Verschraubung am Anfang der zu montierenden Terrassenfläche.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Clipperstart mit Bohrschraube Edelstahl C1 für Alu-UK und Edelstahlschraube C1 für Holz-UK	7379	20 St.	16

Vorteile:

- ✓ unsichtbare Startbefestigung, keine Schrauben von oben in der Diele sichtbar
- ✓ ideale Ergänzung für die Montage mit Clipper
- ✓ konstruktiver Holzschutz
- ✓ inkl. Edelstahlschrauben für Holz-/WPC- bzw. Aluminium-Unterkonstruktion
- ✓ aus glasfaserverstärktem Polyamid





Bohrmarkierschablone

Markierschablone für die sichtbare Verschraubung von Dielen. Gewährt eine schnellere Montage bei Verlegung mit unseren Systemschienen, da die passgenaue Markierung eine Verschraubung in den Schraubkanal garantiert. Der immer gleiche Abstand sorgt zudem für ein gleichmässiges Schraubenbild nach der Verlegung. Geeignet für Terrassendielen mit einer Breite von 120 bis 150 mm. Standardmässig in jeder Terrafix-Verpackung enthalten und auch separat erhältlich.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Bohrmarkierschablone	7042	158x20x50 mm	2 St.	4



Vorteile:

- ✓ Schablone für die genaue Markierung der Bohrung
- ✓ variabel einsetzbar bei Dielen mit einer Breite von 120 bis 150 mm
- ✓ optimale Unterstützung zur Verlegung mit Terrafix 4 oder 7 mm
- ✓ gleichmässiges Schraubenbild nach Verlegung



Systemleiste

Abstandshalter zwischen den Dielen. Gewährleistet dank vollflächiger Auflage der Diele konstruktiven Holzschutz und ein gleichmässiges Verlegebild. Bei der Montage auf der Unterkonstruktion werden die Bolzen als Abstandshalter einfach eingeklickt. Optimal für eine sichtbare Verschraubung von Terrassendielen.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Systemleiste	9060	40 cm	60 St.	4
Bolzen 4 mm	9061		200 St.	16
Bolzen 7 mm	9062		200 St.	16



Vorteile:

- ✓ die Dielen liegen vollflächig auf
- ✓ einfache präzise Verlegung der Dielen
- ✓ gleichmässiges Verlegebild
- ✓ konstruktiver Holzschutz nach DIN 68800 durch den 10 mm Abstandshalter zwischen Diele und Unterkonstruktion führt erfahrungsgemäss zu 20 - 30 % höherer Gebrauchsdauer
- ✓ aus glasfaserverstärktem Polyamid



Abstandskreuz

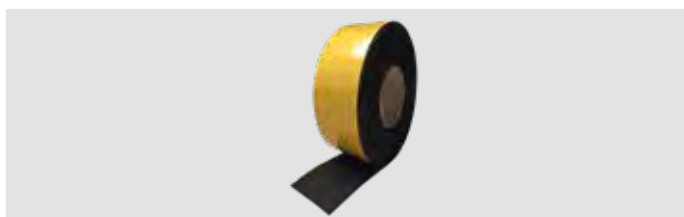
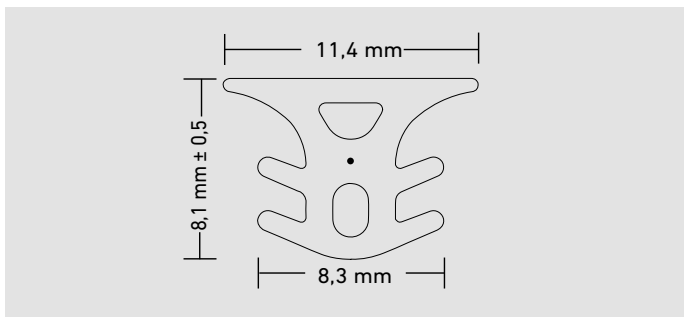
Universelle Montagehilfe bei der Verlegung von Terrassendielen oder Steinplatten. Abstandskreuz mit unterschiedlich starken Stegen: mit nur einem Artikel kann man sechs individuelle Fugenbreiten zwischen Dielen oder Platten erstellen.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Abstandskreuz 3-8 mm	7213	85x43x43 mm	12 St.	16

Vorteile:

- ✓ für sechs unterschiedliche Fugenbreiten von 3 bis 8 mm
- ✓ Montagehilfe bei der sichtbaren Verschraubung von Terrassendielen und Terrassenplatten
- ✓ universell einsetzbar





Terraprotect: das Terrassenfugenband

Durch den Einsatz von Terraprotect können keine groben und oberflächlichen Verschmutzungen wie Laub oder Tannennadeln unter die Terrasse gelangen.

Das UV-beständige Fugenband ist geeignet für eine Fugenbreite von 6 bis 7,5 mm. Die Anwendung ist ausschliesslich bei Terrassendecks, die mit WPC- oder thermisch behandelte Dielen verlegt worden sind, möglich. Die verlegten Dielen sollten kein Quell- und Schwindverhalten aufweisen. Ausserdem ist auf eine ausreichende Unterlüftung (mind. 8 cm) des Terrassenbodens zu achten.

Produkt	Art.-Nr.	Fugenbreite	Dielenstärke	Menge / VPE	VPE / Karton
Terraprotect für Thermo-Holz WPC 140 WPC Vision CoolDeck Thermo-WPC 137*	7304	6-7,5 mm	ab 20 mm	Rolle á 50 m	5

*Beim Einsatz von Terraprotect bei Thermo-WPC 137 muss der Abstand der Unterkonstruktion 30 cm betragen.

Vorteile:

- ✓ Verschmutzungen gelangen nicht unter die Terrassenfläche
- ✓ beständig gegen Terrassenöl
- ✓ UV-beständig

Schutztape 75x2 mm für Holz-UK (selbstklebend)

Das aus Zellkautschuk bestehende Tape schützt die Oberseite der Holz-Unterkonstruktion vor Witterungseinflüssen.





Der stark haftende Kleber ermöglicht das einfache Anbringen auf der Unterkonstruktion. Durch die Breite von 75 mm wird jedes Standard-UK Profil optimal abgedeckt. Das elastische und wasserabweisende Material des Abdeckbandes umschliesst und versiegelt zudem die eingedrehte Terrassenschraube, sodass die Bohrungen zusätzlich geschützt sind.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Schutztape	7212	75x2 mm, Länge 10 m	1 St.	16

Vorteile:

- ✓ schützt die Holz-UK vor Witterung
- ✓ umschliesst die eingedrehte Terrassenbauschraube
- ✓ geringer Montageaufwand da selbstklebend
- ✓ wasserabweisend
- ✓ beständig gegen UV-Strahlung

Benötigte Dielenbefestiger je m²

Befestiger	max. Abstand der UK (mm)	Dielenbreite (mm)					
		115	120	130	137	140	145
 TerraFlex (St./m ²)	300	33	32	29	28	27	26
	350	29	28	25	24	24	24
	400	24	24	22	21	20	20
	450	24	24	22	21	20	20
 TerraFix 7 mm (St./m ²)	300	34	33	30	29	28	27
	350	29	29	26	25	25	24
	400	25	24	22	22	21	20
	450	25	24	22	22	21	20
 TerraFix 4 mm (St./m ²)	300	35	33	30	29	29	28
	350	30	29	27	26	25	24
	400	26	25	23	22	22	21
	450	26	25	23	22	22	21
 Clipper (St./m ²)	300	34	33	30	29	28	27
	350	30	29	27	25	25	24
	400	26	24	23	22	21	20
	450	26	24	23	22	21	20

Daten basieren auf einer rechteckigen Terrasse von 15 m². Die ermittelten Werte können bei einer anderen Terrassenform / -fläche abweichen. Die Daten entsprechen einer ungefähren Mengenermittlung.

Laufmeter Terrassendielen je m²






Dielenbreite in mm	Menge lfm pro m ²	
	7 mm Fuge	5 mm Fuge
140	6,80	6,90
137	6,94	7,04
118	8,00	8,13
115	8,20	8,33

Berechnung Anzahl Dielen am
Beispiel Thermo Kiefer (Terrassenfläche 15 m²):

3,0 m x 0,14 m x 0,026 m (Länge x Breite x Höhe)
Fugenbreite 0,007 m
15 m² : 0,147 m (Dielenbreite + Fuge) = 102,04 lfm
102,04 lfm : 3,0 m = 34,01 ~ 35 Dielen

Die Berechnung dient nur als Beispiel und erhebt keinen Anspruch auf Richtigkeit. Bei einer Berechnung der Dielenfläche werden z. B. noch ästhetische Gesichtspunkte wie der Stoss, die Laufrichtung aber auch die Verschnittoptimierung berücksichtigt.

Mögliche Schraubenlängen für sichtbare Verschraubung auf Alu-UK

Dielenstärke	MEGA-Isostep	BIG-Isostep	TWIXT-Isostep	SMART-Isostep	50x30 Alu UK
					
16-18 mm	40-100 mm	40-55 mm	40 mm	40 mm	40-45 mm
19-21 mm	40-100 mm	40-55 mm	40-45 mm	40-45 mm	40-45 mm
22-24 mm	45-105 mm	45-60 mm	45 mm	45 mm	40-45 mm
25-26 mm	45-105 mm	45-60 mm	45-50 mm	45-50 mm	45-50 mm
27-29 mm	50-110 mm	50-65 mm	50 mm	50 mm	50-55 mm
30-31 mm	50-110 mm	50-65 mm	50-55 mm	50-55 mm	50-55 mm
32-34 mm	55-115 mm	55-70 mm	55 mm	55 mm	55-60 mm
35-36 mm	55-115 mm	55-70 mm	55-60 mm	55-60 mm	55-60 mm
37-39 mm	60-120 mm	60-75 mm	60 mm	60 mm	60-65 mm
40-41 mm	60-120 mm	60-75 mm	60-65 mm	60-65 mm	60-65 mm






Angaben gültig beim Einsatz des Terrafix mit einer Aufbauhöhe von 6 mm.

Anzahl Schrauben je m² bei sichtbarer Verschraubung

Dielenbreite in mm	4 mm Fuge		7 mm Fuge	
	Abstand Unterkonstruktion		Abstand Unterkonstruktion	
	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
145	40	34	40	33
140	42	35	41	34
120	48	40	48	40
90	64	53	62	52

Daten basieren auf einer rechteckigen Terrasse von 15 m². Die ermittelten Werte können bei einer anderen Terrassenform / -fläche abweichen. Die Daten entsprechen einer ungefähren Mengenermittlung.

Geeignete Befestigung von Terrassendielen in der Übersicht

Produkt	Ausführung	Verarbeitungsfeuchte	Fugenbreite	Alu-UK (BIG- und TWIXT-Isostep)	SMART-Isostep	Clipper 90-120 mm Dielenstärke: 20-24 mm	Clipper 90-120 mm Dielenstärke: ab 25 mm	Clipper 120-150 mm Dielenstärke: 20-24 mm
								
WPC Dielen								
WPC Piazza One	25x140 mm	nicht relevant	5-7 mm	✓	✓			
WPC Piazza Pro	25x140 mm	nicht relevant	5-7 mm	✓	✓			
WPC 140	21x140 mm	nicht relevant	5-7 mm	✓	✓			✓
WPC Vision CoolDeck	25x137 mm	nicht relevant	5-7 mm	✓	✓			
WPC 137	25x137 mm	nicht relevant	5-7 mm	✓	✓			
Holz Dielen								
Thermo Esche glatt und gebürstet	20x115 mm	5-6%	4-7 mm	✓	✓	✓		
Thermo Kiefer geriffelt und gebürstet	26x118 mm	5-6%	4-7 mm	✓	✓		✓	
Thermo Kiefer geriffelt und gebürstet	26x140 mm	5-6%	4-7 mm	✓	✓			✓
Accoya	22x140 mm	18%	7 mm*	✓	✓			✓
Bambus Systemdielen	20x200 mm	nicht relevant	7 mm	✓	✓			
Bambus Systemdielen	20x137 mm	nicht relevant	7 mm*	✓	✓			✓
Bankirai glatt und geriffelt	25x145 mm	18%	7 mm*	✓				
Douglasie Standard	26x145 mm	18%	7 mm*	✓				
Douglasie europäisch	28x145 mm	18%	7 mm*	✓				
Garapa glatt	21x145 mm	18%	7 mm*	✓				✓
Garapa glatt	25x145 mm	18%	7 mm*	✓				
Ipè	25x145 mm	18%	7 mm*	✓				
Lärche / Standard	26x145 mm	18%	7mm*	✓				
Tiroler Hochgebirgs Lärche	25x140 mm	18%	7 mm*	✓				
Sibirische Lärche	26x145 mm	18%	7 mm*	✓				










Wichtige Hinweise:

* Beim Einsatz des Clippers: Vergrößerung der Fugenbreite von 5 mm auf 7 mm mit zusätzlichem Abstandhalter notwendig.

Wir geben den Clipper für alle Terrassendielen aus Thermo-Holz, Thermo-WPC, WPC, Nadelhölzer und handelsübliche kammergetrocknete Harthölzer frei. Davon ausgenommen sind Hölzer mit einem Wechseldrehwuchs wie z.B. Massaranduba und Cumaru.

Der Artikel Clipper in der Ausführung ‚für Dielenstärke ab 25 mm‘ kann unter Beachtung der für den Artikel gültigen Anwendungsvorgaben für eine Diele mit einer maximalen Dielenstärke von 35 – 40 mm eingesetzt werden. Bitte beachten Sie beim Einsatz des Clippers immer alle Vorgaben, die zur Art der Dielen, zur regelkonformen Verlegung etc. zu berücksichtigen sind:

<https://www.karle-rubner.de/wp-content/uploads/montageanleitungen/2023/montageanleitung-clipper.pdf>

Clipper 120-150 mm Dielenstärke: ab 25 mm	Terraflex N6** 7 mm Fugenbild	Terraflex Pro N6** 5 mm Fugenbild	Terraflex N9** 7 mm Fugenbild	Terraflex Pro N9** 5 mm Fugenbild	Terrafix 4 mm Fugenbild	Terrafix 7 mm Fugenbild	Systemleiste 4 mm Fugenbild	Systemleiste 7 mm Fugenbild
								
✓			✓	✓	✓		✓	
✓	✓	✓			✓		✓	
	✓	✓			✓		✓	
✓			✓	✓	✓		✓	
✓			✓	✓	✓		✓	
	✓	✓			✓		✓	
			✓	✓	✓		✓	
	✓	✓				✓		✓
	✓	✓				✓		✓
✓						✓		✓
✓						✓		✓
✓						✓		✓
			✓	✓		✓		✓
✓						✓		✓
✓						✓		✓
✓			✓	✓		✓		✓
✓			✓	✓		✓		✓
✓			✓	✓		✓		✓

Beim Verlegen von Terrassendielen aus Tropenhölzern mit Clipper ist eine doppelte Unterkonstruktion am Anfang und am Ende des Terrassendecks (Auflagepunkte der Dielenenden) notwendig: Abstand der UK bei der Doppelunterkonstruktion: maximal 20 cm. Für eine gute Unterlüftung muss gesorgt werden: unsere Empfehlung: mind. 150 mm Aufbauhöhe.

Unsere Terraflex-Befestiger sind auch mit vielen weiteren Dielen kompatibel. Auf Anfrage lassen wir Ihnen diese Info gerne zukommen. Bitte beachten Sie immer unsere Montageanleitungen zum Terraflex und Clipper sowie die Verlegehinweise der Dielenhersteller.



Terrassenschrauben

Um den unterschiedlichsten Anforderungen im Terrassenbau gerecht zu werden, können Dielen auch von oben fixiert werden. Das bietet sich vor allem bei Dielen mit starkem Quell- und Schwindverhalten sowie Dielen ohne Nut an. Unser Schraubensortiment hat für jede Aufbausituation immer eine passende Befestigung.

Vorteile:

- ✓ Befestigungsmöglichkeit für alle Terrassendielen
- ✓ je nach Schraubenausführung chlor-, salzwasser- oder gerbsäurebeständig
- ✓ passende Bohrer zur Verschraubung



i Geeignet für die sichtbare Verschraubung von Dielen.

 Übersicht Schrauben auf den Seiten 66–67.



Terrassenschraube für HOLZ-UK

Die Terrassenbauschrauben sind speziell für den Einsatzbereich bei der sichtbaren Verschraubung von Hart- und Weichhölzern auf einer Holz-Unterkonstruktion geeignet.



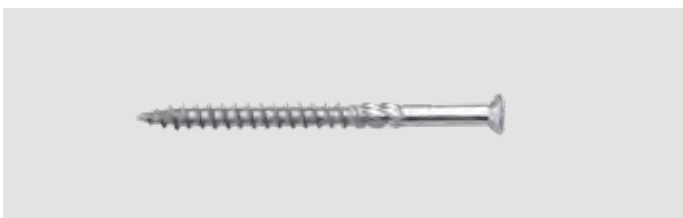
Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenschraube für Holz UK; TX25	A2	7555	5,5x40 mm	100 St.	10
	A2	7569	5,5x40 mm	500 St.	1
	A4	7558	5,5x40 mm	100 St.	10
	A4	7573	5,5x40 mm	500 St.	1



Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenschraube für Holz UK; TX25	A2	7556	5,5x50 mm	100 St.	10
	A2	7570	5,5x50 mm	500 St.	1
	A4	7559	5,5x50 mm	100 St.	10
	A4	7574	5,5x50 mm	500 St.	1



Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenschraube für Holz UK; TX25	A2	7523	5,5x60 mm	100 St.	10
	A2	7571	5,5x60 mm	500 St.	1
	A4	7524	5,5x60 mm	100 St.	10
	A4	7575	5,5x60 mm	500 St.	1

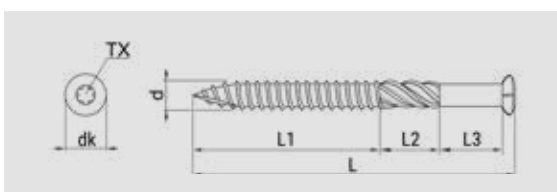


Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenschraube für Holz UK; TX25	A2	7557	5,5x70 mm	100 St.	10
	A2	7572	5,5x70 mm	500 St.	1
	A4	7560	5,5x70 mm	100 St.	10
	A4	7576	5,5x70 mm	500 St.	1

Vorteile:

- ✓ mit Schneidkerbe, bohrt beim Eindrehen in die Holz-UK
- ✓ rostfrei und korrosionsbeständig
- ✓ A4 beständig gegen gerbsäurehaltige Hölzer, Chlor und Salzwasser

Bemassung Terrassenschraube für Holz-UK

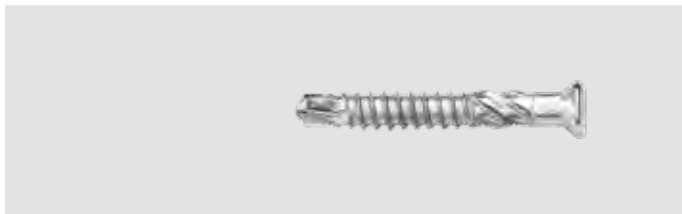


	Artikel	Mass dk	Mass d	Mass L	Mass L1	Mass L2	Mass L3
Terrassenschraube für Holz UK, T25	5,5 x 40 mm	7	5,5	40	24	8,2	7,8
	5,5 x 50 mm	7	5,5	50	30	8,2	11,8
	5,5 x 60 mm	7	5,5	60	36	8,2	15,8
	5,5 x 70 mm	7	5,5	70	42	8,2	19,8

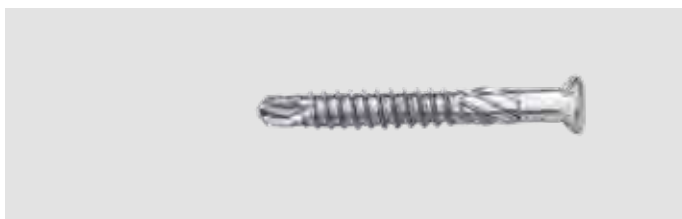


Terrassenbohrschraube für ALU-UK

Die Bohrschrauben mit integrierter Bohrspitze sind für die sichtbare Verschraubung von Terrassendielen aus Hart- und Weichholz auf einer Aluminium Unterkonstruktion geeignet. Die selbstschneidenden Schrauben sorgen für ein schnelles Eindrehen in die Unterkonstruktion ohne Vorbohren.



Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassen-schraube für Alu UK; TX25	A2	7525	5,5x40 mm	100 St.	10
	A2	7561	5,5x40 mm	500 St.	1
	A4	7528	5,5x40 mm	100 St.	10
	A4	7565	5,5x40 mm	500 St.	1



Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassen-schraube für Alu UK; TX25	A2	7521	5,5x45 mm	100 St.	10
	A2	7562	5,5x45 mm	500 St.	1
	A4	7522	5,5x45 mm	100 St.	10
	A4	7566	5,5x45 mm	500 St.	1



Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassen-schraube für Alu UK; TX25	A2	7526	5,5x50 mm	100 St.	10
	A2	7563	5,5x50 mm	500 St.	1
	A4	7529	5,5x50 mm	100 St.	10
	A4	7567	5,5x50 mm	500 St.	1



Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassen-schraube für Alu UK; TX25	A2	7527	5,5x60 mm	100 St.	10
	A2	7564	5,5x60 mm	500 St.	1
	A4	7554	5,5x60 mm	100 St.	10
	A4	7568	5,5x60 mm	500 St.	1

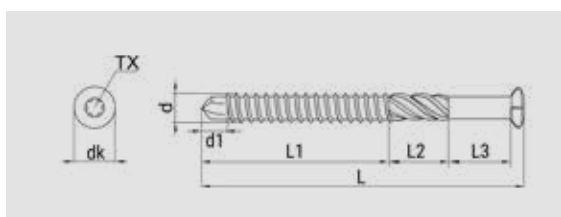


Mögliche Schraubenlängen für sichtbare Verschraubung auf Alu-UK Seite 59

Vorteile:

- ✓ mit Bohrspitze zum schnellen Eindrehen der Schraube ohne Vorbohren in eine Alu-UK
- ✓ rostfrei und korrosionsbeständig

Bemassung Terrassenbohrschraube für ALU-UK



	Artikel	Mass dk	Mass d	Mass d1	Mass L	Mass L1	Mass L2	Mass L3
Terrassen-schraube für Alu, T25	5,5 x 40 mm	7	5,5	5	40	24	7,75	8,25
	5,5 x 45 mm	7	5,5	5	45	27	9,75	8,25
	5,5 x 50 mm	7	5,5	5	50	30	11,75	8,25
	5,5 x 60 mm	7	5,5	5	60	36	15,75	8,25



NEU!

Bohrer für Terrassendielen

Der Bohrer mit Senker zum Vorbohren des Deckbelages ist geeignet für Schrauben mit einem \varnothing von 5,0 - 5,5 mm. Um Beschädigungen an der Diele zu verhindern kann der Bohrer inkl. Senker und integriertem Tiefenanschlag eingesetzt werden. Dieser Bohrer ist für Schrauben mit einem Durchmesser von 4,5 - 5,0 mm.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Bohrer mit Senker	6853	\varnothing 6 mm	1 St.	8
Bohrer mit Senker und mitdrehendem Tiefenanschlag	6930	\varnothing 5,5 mm	1 St.	8

Bohrschraube für Terrassenlager

Mit dieser Bohrschraube kann eine Alu-UK am Terrassenlager Standard oder eine der System-Schienen am Terrassenlager CLIP befestigt werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Bohrschraube A2, TX20	6800	3,9x19 mm	50 St.	10
	6939	3,9x19 mm	500 St.	1

Betonschraube

Die Schraube dient zur Fixierung von Terrassenlagern auf Betonplatten oder einem Beton-/Steinboden und ermöglicht ein direktes Verschrauben mit vorherigem Vorbohren (Betonbohrer 6 mm).

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Betonschraube silber beschichtet, TX30	7301	7,5x30 mm	50 St.	10

Wedge-Qualitätsbit TX20











Optimales Handling für die Verschraubung von Bohrschrauben ohne Vorbohren. Durch eine konische Kopfform wird ein deutlich besserer Sitz in der Schraube erzielt wird im Vergleich zu einem Standard-Bit.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Wedge-Qualitätsbit TX20	6416	Länge: 50 mm	2	1

Vorteile:

- ✓ mit Bohrspitze zum schnellen Eindrehen der Schraube ohne Vorbohren in eine Alu-UK
- ✓ rostfrei und korrosionsbeständig

Schrauben

Schraube	Abm.	Art.-Nr.	VPE	Edelstahl			
				C1*	A2**	A4***	
Terrassenschraube TX25, Senkkopf für Holz-UK		5,5x40 mm	7555	100		✓	
			7569	500			
			7558	100			✓
			7573	500			
		5,5x50 mm	7556	100		✓	
			7570	500			
			7559	100			✓
			7574	500			
		5,5x60 mm	7523	100		✓	
			7571	500			
			7524	100			✓
			7575	500			
		5,5x70 mm	7557	100		✓	
			7572	500			
			7560	100			✓
			7576	500			
Terrassenbohrschraube TX25, Senkkopf für Alu-UK		5,5x40 mm	7525	100		✓	
			7561	500			
			7528	100			✓
			7565	500			
		5,5x45 mm	7521	100		✓	
			7562	500			
			7522	100			✓
			7566	500			
		5,5x50 mm	7526	100		✓	
			7563	500			
			7529	100			✓
			7567	500			
		5,5x60 mm	7527	100		✓	
			7564	500			
			7554	100			✓
			7568	500			
Bohrschraube, TX20, Panhead		3,9x19 mm	6800	50	✓		
		3,9x19 mm	6939	100			
Schraube TX30, Linsenkopf		7,5x30 mm	7301	50			

* Edelstahl C1 – rostfrei, gehärtet und korrosionsbeständig (magnetisch)

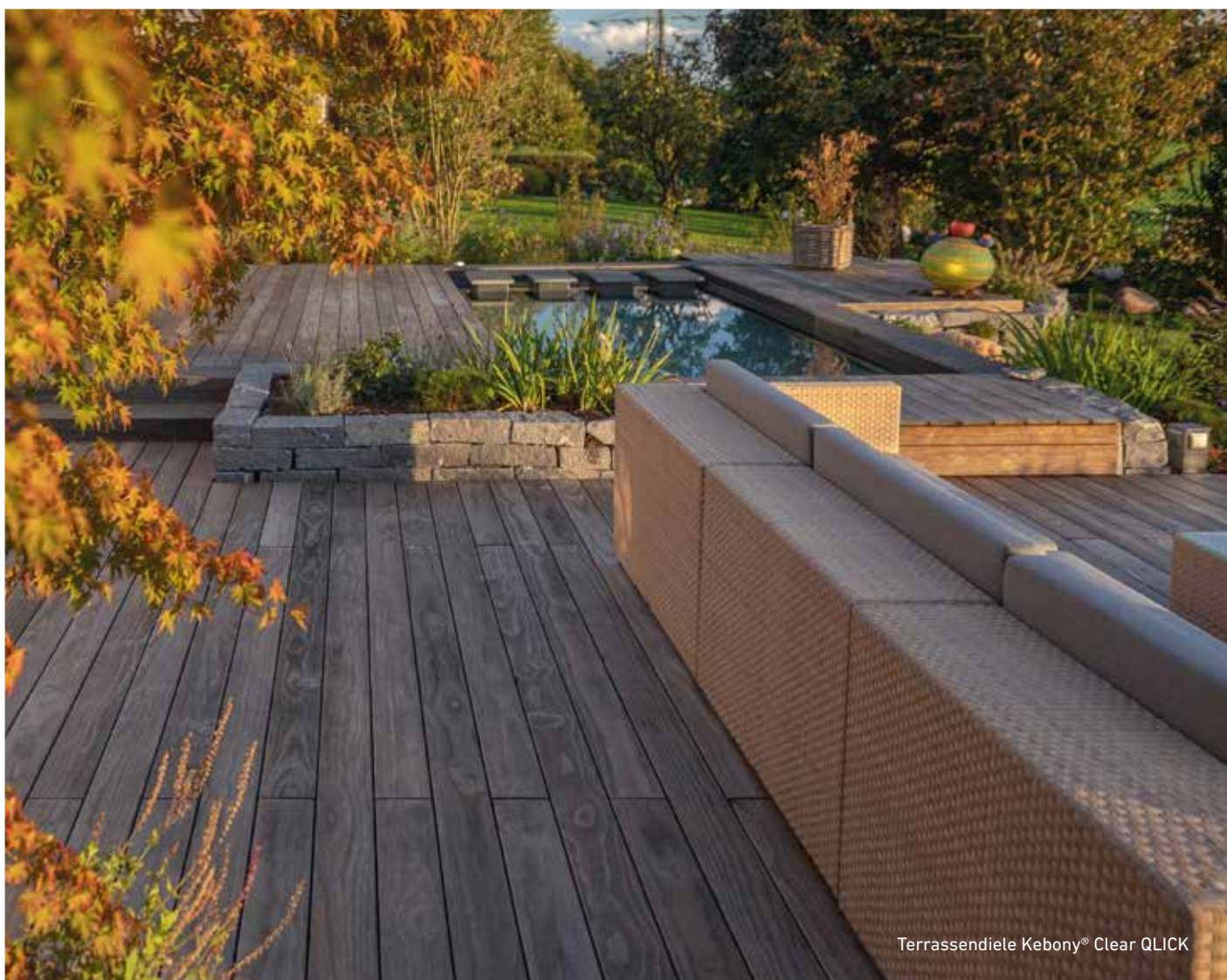
** Edelstahl A2 – rostfrei, nicht gehärtet, mit hoher Korrosionsbeständigkeit (nicht magnetisch)

*** Edelstahl A4 – zusätzliche Eigenschaften: beständig gegen Gerbsäure, Chlor- und Salzwasser

Einsatzbereich								
Beton	Holz - UK	Alu - UK	Terrassenlager	DA- Verbinder	KL-Kreuz- verbinder	Sichtbare Verschraubung	Verbindung zu Konterlatte	
							TWIXT Isostep	BIG Isostep
	✓					✓		
	✓					✓		
	✓					✓		
	✓					✓		
		✓				✓		
		✓				✓	✓	
		✓				✓		
		✓				✓		✓
			✓	✓	✓			
✓			✓					

Empfehlung für das Vorbohren

Werkstoff	Einsatzbereich	Schraubendurchmesser	Durchmesser des Bohrers
Holz	Terrassendiele mit sichtbarer Verschraubung	5,5 mm	6 - 6,5 mm (grundsätzlich 0,5 - 1,0 mm grösser als der Schraubendurchmesser)
Aluminium	Montage Terrassenlager an Alu-UK	3,9 mm	3 mm Metallbohrer
	Montage Alu-UK mit Konterlattung	4,8 mm	5 mm Metallbohrer
	Verschraubung von TWIXT- oder BIG-Isostep mit dem Verbinder	3,9 mm	3 mm Metallbohrer
	Vorbohren für Befestigung des Terrastarts	4,2 mm	3 mm Metallbohrer
Beton	Fixierung des Terrassenlagers auf Betonplatten	7,5 mm	6 mm Steinbohrer



Terrassendiele Kebony® Clear QCLICK



Terrassendiele Thermo-Kiefer gebürstet

A close-up photograph of several metal clips, likely for a keyboard mechanism, arranged in a row on a dark surface. The clips are made of a dark metal and have a complex, multi-part design with various slots and protrusions. The background is blurred, showing more of the keyboard mechanism.

DAS QCLICK-SYSTEM

Mit dem QCLICK-Verlegesystem für unterseitig genutete Dielen gelingt die bisher schnellste Art der Dielenverlegung: „Aufklicken statt Verschrauben“ – jetzt noch schneller!

Die Dielen werden auf der Alu-Unterkonstruktion mit vormontierten Befestigern durch einen Klick-Mechanismus schraubenlos montiert. Das System bietet eine einfache und fehlerfreie Montage und liefert gleichzeitig ein harmonisches und gleichbleibendes Fugenbild. Durch die bereits vorgegebenen Abstände der Befestiger werden die Spezialdielen in den Breiten 120 mm und 140 mm ohne aufwendiges Ausrichten einfach aufgeklickt.

Mehr Zeit einsparen geht nicht, da der Unterbau des QCLICK-Systems mit dem bewährten Terrassenzubehör von Karle & Rubner kombiniert werden kann. Ob Terrassenlager, 20 mm Isopads oder entsprechende Verbinder der Systemschienen – nutzen Sie alle Vorteile des Gefälle- und Höhenausgleichs bei der Montage.

Terrassendiele Kebony Clear QCLICK

QUICK + KLICK = QCLICK



Vormontierte Befestiger



Schraubenlose Montage



Harmonisches und gleichbleibendes Fugenbild

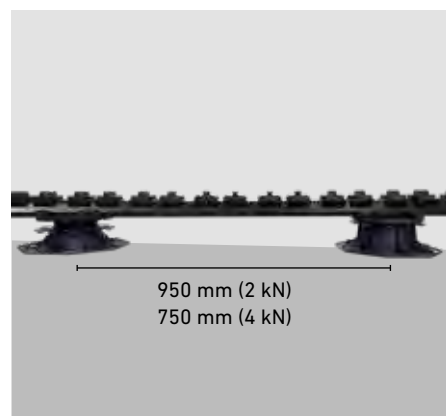
EINFACH - SCHNELL



Kombinierbar mit dem bewährten K&R-System



Statisch belastbare Verbinder



Größerer Abstand = weniger Terrassenlager

INNOVATIV



Der schnellste Weg ...



... Dielen auszubauen ...



... und wieder einzusetzen

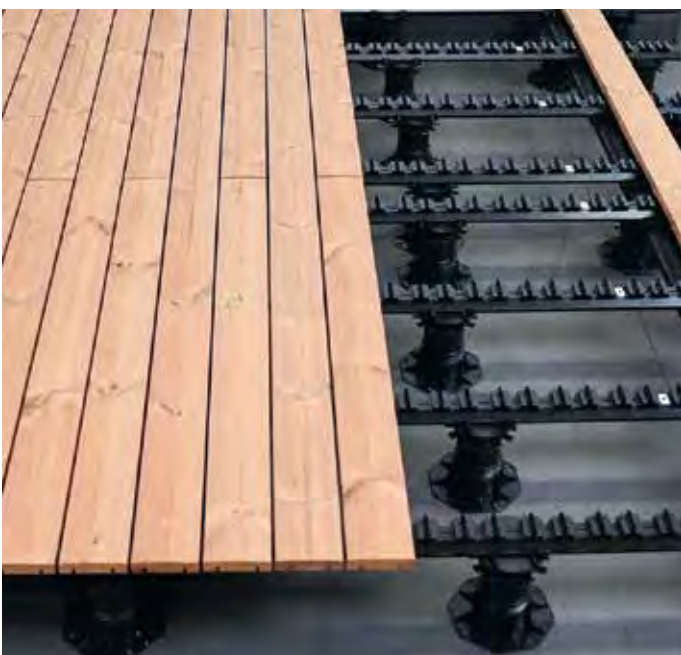


QLICK – das einfach schnellere Verlegesystem

Vorteile:

- ✓ schnellste Art der Dielenverlegung, dank vormontierter Befestiger und schraubenloser Dielenbefestigung
- ✓ einfache und fehlerfreie Montage
- ✓ dauerhaft harmonisches Fugenbild, durch die Befestigung mit unterseitiger Nut für ein gleichmässiges Quell- und Schwindverhalten der Dielen
- ✓ kombinierbar mit Systemverbindern, Isopads und Terrassenlager CLIP
- ✓ hohe Statik durch grosse Abstände der Auflagepunkte bei QCLICK Standard (bis 950 mm)
- ✓ anpassbarer Drehbereich der Befestigung für schräge Flächen möglich
- ✓ problemloses Entfernen und neu Einsetzen einzelner Dielen in der Fläche
- ✓ Befestigung einer Seitenverblendung im System





Kebony® Clear QCLICK



Kebony® Clear QCLICK, Vollprofil				
Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
Kebony® Clear QCLICK	7589	22x118x3000 mm	QCLICK-System	144 St.
	7595	22x118x3600 mm	QCLICK-System	144 St.
	7590	22x118x4200 mm	QCLICK-System	144 St.
	7594	22x118x4800 mm	QCLICK-System	144 St.



Bei dieser Dielenbreite ergibt sich ein Fugenabstand von 6 mm.

*ohne Ast einschlüsse

Thermo-Holz QCLICK



Thermo-Kiefer

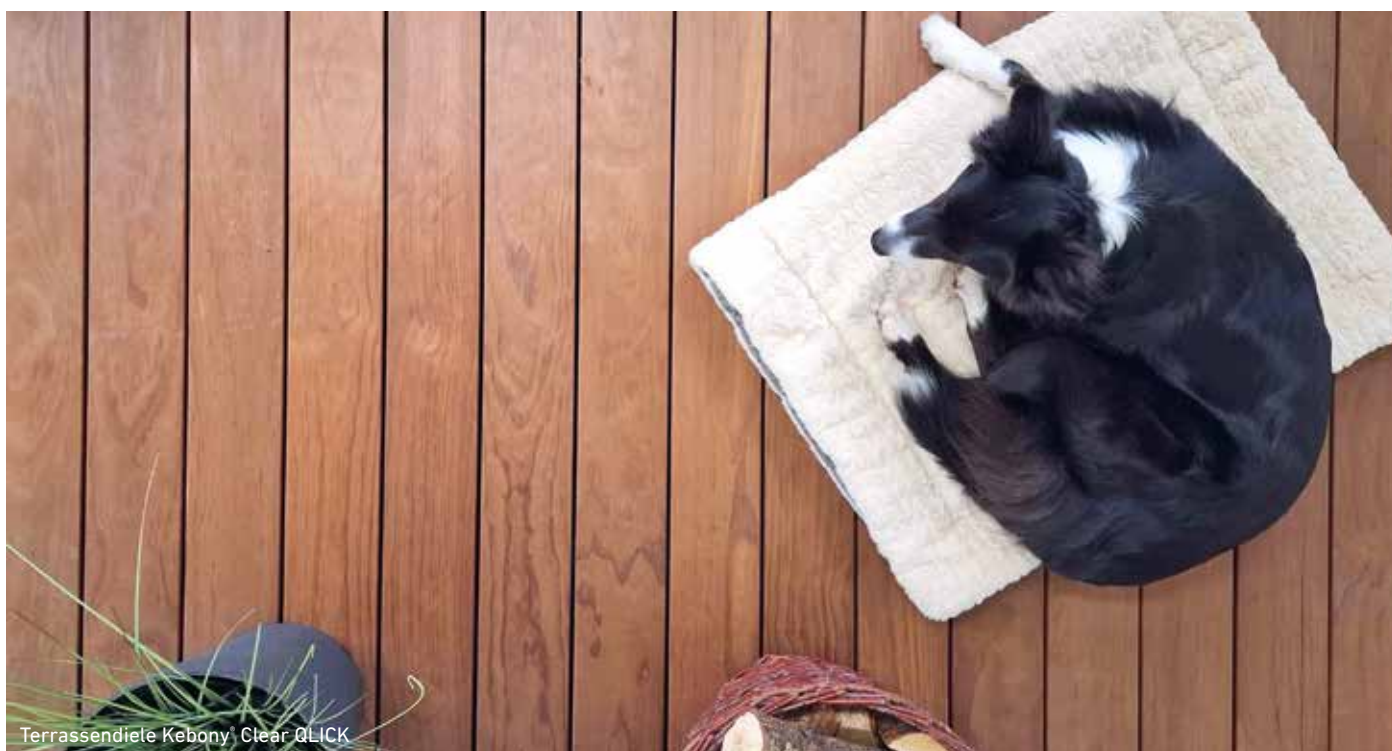


Thermo-Esche

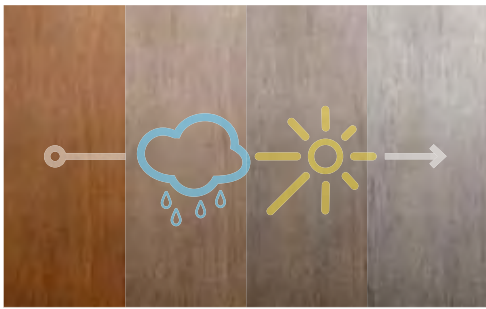
Thermo-Holz QCLICK, Vollprofil				
Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
Thermo-Kiefer QCLICK	7591	26x118x3000 mm	QCLICK-System	180 St.
	7592	26x118x3900 mm	QCLICK-System	180 St.
	7588	26x118x4200 mm	QCLICK-System	180 St.
	7587	26x118x4500 mm	QCLICK-System	180 St.
	7593	26x118x5100 mm	QCLICK-System	180 St.
Thermo-Esche QCLICK	7586	21x118x2200 mm	QCLICK-System	128 St.
	7585	21x118x2500 mm	QCLICK-System	128 St.



Bei dieser Dielenbreite ergibt sich ein Fugenabstand von 6 mm.



Terrassendielen Kebony® Clear QCLICK



Durch die besondere Konservierung nimmt Kebony ein wunderschönes Dunkelbraun an, das an die Farben tropischer Hölzer erinnert. Mit der Zeit entwickelt die Oberfläche bei direkter Bewitterung eine silbergraue Patina, die seine Natürlichkeit attraktiv unterstreicht – die hervorragenden Leistungseigenschaften aber nicht mindert. Auf Wunsch lässt sich die ursprüngliche Farbe mit UV-Schutz-Öl erhalten.

KEBONY TERRASSENDIELEN

Kebony ist für alle Anwendungen geeignet, bei denen Höchstleistung gekoppelt mit attraktiver Ästhetik wichtig ist. Der umweltfreundliche Kebony® Modifizierungsprozess mittels Bio-Alkohol verbessert die Eigenschaften nachhaltiger und FSC-zertifizierter Weichhölzer, indem er ihre Zellstruktur permanent verändert und verstärkt. Das Resultat: Holz mit Premium-Eigenschaften, das Handwerk und Architekturbüros gleichermaßen überzeugt. Kebony ist äusserst vielseitig einsetzbar und eröffnet u. a. eine Vielzahl an Nutzungsmöglichkeiten im Aussenbereich – für Terrassen, Wege, Stege und mehr.

Terrassendielen aus Kebony-Holz sind besonders langlebig und pflegearm. Neben normaler Reinigung bedarf es keiner zusätzlichen Behandlung.

ke
bo
ny®

Terrassendiele Kebony® Clear QCLICK

Übersicht Terrassendielen aus modifizierten Hölzern

	Thermo-Esche	Thermo-Kiefer
		
Profil	20 x 115 mm 1-seitig	26 x 140 mm und 26 x 118 mm 1-seitig
Produkt	Massivdielen mit Nut	Massivdielen mit Nut
Material	thermisch modifiziertes Holz	thermisch modifiziertes Holz
Herstellungsland	Estland	Finnland
Farbveränderung	Vergrauung	Vergrauung
Anwendung	Privat- und Gewerbebereiche	Privat- und Gewerbebereiche
max. Abstand der Unterkonstruktion	Privat: 40 cm / Gewerbe: 30 cm	Privat: 40 cm / Gewerbe: 35 cm
Brandklasse	D-s2,d0 (nach Norm EN 13501-1)	D-s2,d0 (nach Norm EN 13501-1)
Einsatz von Tausalz möglich	✓	✓
Chlorwasserbeständig*	✓	✓
Salzwasserbeständig*	✓	✓
0 %-Gefälle		
Recyclbar (unbehandelte Dielen)	✓	✓
Formstabil	✓	✓
Wärmebehandelt	✓	✓
Dauerhaftigkeitsklasse	1	2

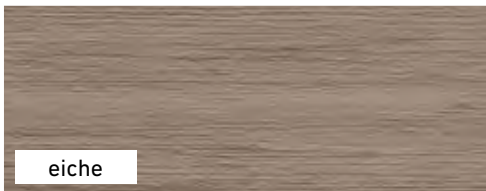
*Auf lange Sicht können Chlor und Salz (normale Pool-Konzentration) an der Oberfläche kristallisieren. Aus diesem Grund wird eine regelmäßige Reinigung mit frischem Wasser empfohlen. Unter diesen Bedingungen sollten bei der Installation A4-Schrauben verwendet werden. Bei den durchgeführten Tests handelt es sich um Kurzzeittests. Eine langfristige Auswirkung von Chlor und Salz auf die Dielen ist nicht getestet worden.

Thermo-Esche Qlick	Thermo-Kiefer Qlick	Kebony Clear QCLICK
		
20 x 115 1-seitig	26 x 140 mm und 26 x 118 mm 1-seitig	22 x 118 mm 1-seitig
bombierte Massivdielen mit unterseitiger Nut	bombierte Massivdielen mit unterseitiger Nut	bombierte Massivdielen mit unterseitiger Nut
thermisch modifiziertes Holz	thermisch modifiziertes Holz	Kebonisiertes Holz
Deutschland und Österreich	Dänemark	Norwegen und Belgien
Vergrauung	Vergrauung	Vergrauung
Privat- und Gewerbebereiche	Privat- und Gewerbebereiche	Privat- und Gewerbebereiche
Privat: 40 cm / Gewerbe: 30 cm	Privat: 40 cm / Gewerbe: 35 cm	Privat: 40 cm / Gewerbe: 35 cm
B2 (nach Norm DIN 4102-1)	D-s2,d0 (nach Norm EN 13501-1)	E (nach DIN EN 13501-1) B2 (nach DIN 4102-1)
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	5-6 % (Verhältnis trocken zu nass)	max. 4 % (Verhältnis trocken zu nass)
✓	✓	
1	2	1

Piazza Pro QCLICK



lichtgrau



eiche



anthrazit



zeder



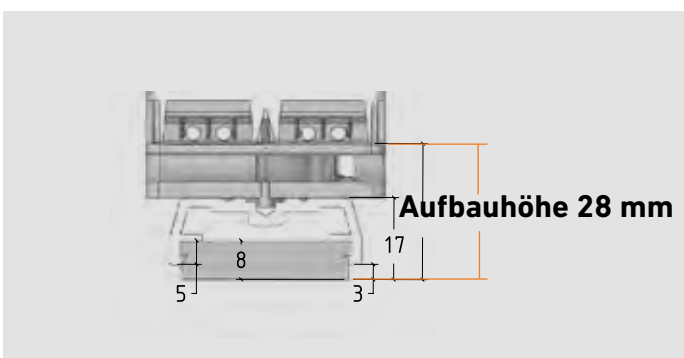
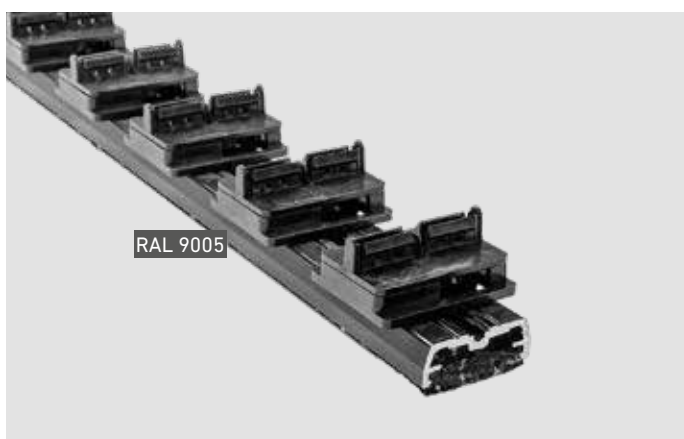
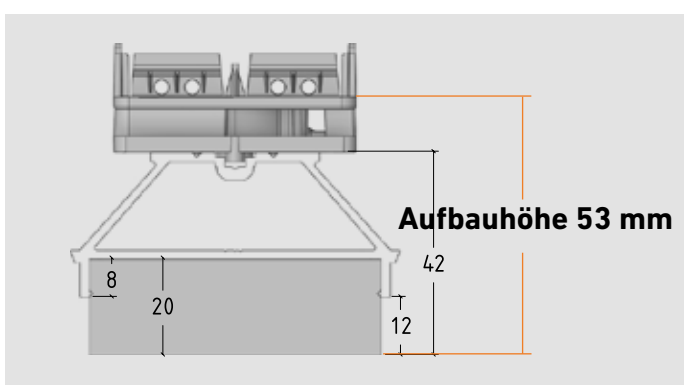
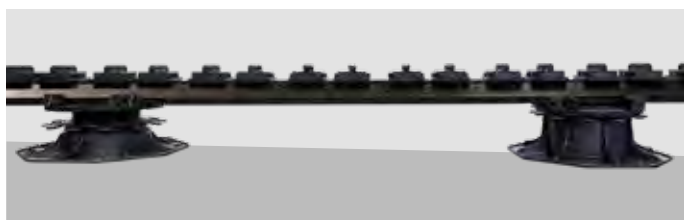
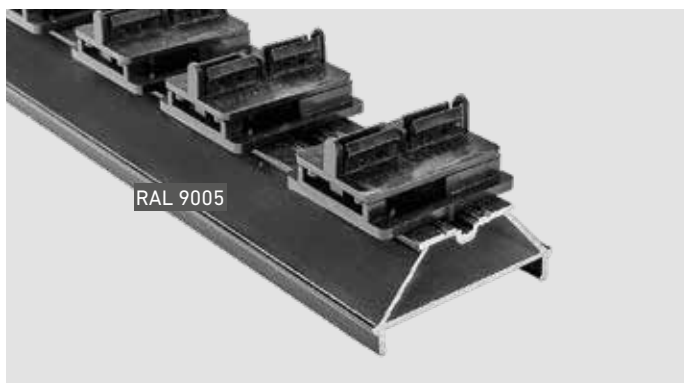
grau

Piazza Pro QCLICK, Vollprofil				
Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
grau	7578	25x140x4000 mm	QLICK-System	49 St.
	7577	25x140x5000 mm	QLICK-System	49 St.
eiche	7580	25x140x4000 mm	QLICK-System	49 St.
	7579	25x140x5000 mm	QLICK-System	49 St.
anthrazit	7584	25x140x4000 mm	QLICK-System	49 St.
	7583	25x140x5000 mm	QLICK-System	49 St.
zeder	7582	25x140x4000 mm	QLICK-System	49 St.
	7581	25x140x5000 mm	QLICK-System	49 St.
lichtgrau	7599	25x140x4000 mm	QLICK-System	49 St.
	7598	25x140x5000 mm	QLICK-System	49 St.

Bei dieser Dielenbreite ergibt sich ein Fugenabstand von 5 mm.



Terrassendiele WPC Piazza anthrazit



QLICK Alu-UK

Die QCLICK Alu-UK mit vormontierten Befestigungsclips für Dielen mit unterseitiger Nut sorgt für ein harmonisches Fugenbild. Die Alu-UK gibt es in zwei Ausführungen: für Dielen in den Breiten 120 mm und 140 mm. Die Befestigung erfolgt durch Auflegen und Einklicken der Dielen von oben. Diese besondere Technik des Einklickens ermöglicht auch ein schnelles Ausbauen und Wiedereinsetzen von Dielen. Die hohe Statik der Schiene sorgt für eine Spannweite von 950 mm (2 kN), 750 mm (4 kN) bzw. 650 mm (5 kN für gewerbliche Zwecke). Die QCLICK Alu-UK ist für Aufbauhöhen ab 53 mm geeignet. Für die Verlegung in Schrägen sind die Schienen und die Befestiger auch separat erhältlich. Diese können vor Ort an die Fläche angepasst montiert werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge Dielen	Menge / VPE	VPE / Palette
QLICK Alu-UK 120 mm	9676	68x41x1984 mm	16	1 St.	64
	9675	68x41x3968 mm	32	1 St.	64
QLICK Alu-UK 140 mm	9680	68x41x1885 mm	13	1 St.	64
	9679	68x41x3915 mm	27	1 St.	64

Vorteile:

- ✓ für Aufbauhöhen ab 53 mm
- ✓ hohe Statik für weniger Auflagepunkte (4 kN/750 mm)
- ✓ vormontierte Befestiger ersparen einen Arbeitsschritt
- ✓ kompatibel mit dem K&R System wie Verbinder, Terrassenlager oder Isopad

QLICK Alu-UK Light

Auch für niedrige Aufbauhöhen ab 28 mm bietet die QCLICK Light Schiene die gleichen Vorteile wie die QCLICK Alu-UK. Durch die niedrige Höhe eignet sich die Schiene optimal für den Einsatz auf ebenen Flächen wie Betonboden, Pflaster, Fliesen und kann überall dort eingesetzt werden, wo aufgrund der Verlegesituation ein niedriger Aufbau vorgegeben ist (z.B. Balkon).

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge Dielen	Menge / VPE	VPE / Palette
QLICK Alu-UK Light 120 mm	9678	50x28x1984 mm	16	1 St.	50
	9677	50x28x3968 mm	32	1 St.	50
QLICK Alu-UK Light 140 mm	9682	50x28x1885 mm	13	1 St.	50
	9681	50x28x3915 mm	27	1 St.	50

Vorteile:

- ✓ vormontierte Befestiger ersparen einen Arbeitsschritt, für eine schnelle Verlegung
- ✓ für geringe Aufbauhöhen ab 28 mm
- ✓ inkl. integrierter Gummipad-Einlage für die direkte Verlegung auf ebenem Untergrund



QLICK Alu-UK/Alu-UK Light ohne Bohrung

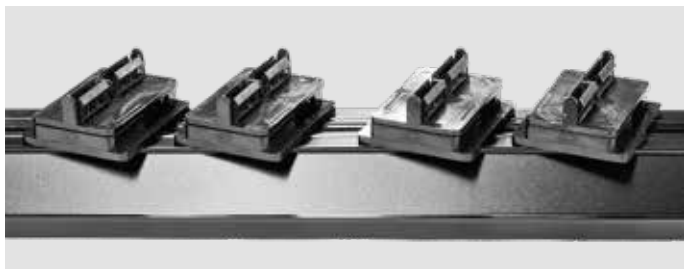
Die QCLICK Alu-UK ohne Bohrung kann für Terrassen mit schräg verlegten Dielen eingesetzt werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
QLICK Alu-UK ohne Bohrung	9674	68x42x4000 mm	1 St.	64
QLICK Alu-UK Light ohne Bohrung	9684	40x17x4000 mm	1 St.	50



QLICK Befestiger

Der einzelne QCLICK Befestiger wird z. B. für das Erstellen von Terrassen mit schräg zu verlegenden Dielen eingesetzt. Die besondere Technik des Einklickens der Dielen ermöglicht auch ein schnelles Ausbauen und Wiedereinsetzen der Dielen.



Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
QLICK Befestiger inkl. Bohrschraube für Alu-UK	9683	50 St.	8

Vorteile:

- ✓ einfache Schraubverbindung auf Alu-Schienen
- ✓ 360° auf der ALU-UK einsetzbar



QLICK Abschlussauflage

Die QCLICK Abschlussauflage dient als zusätzliche Auflage für längsseitig zugeschnittene Dielen. Dabei liegt die Diele, die nur noch über einen Befestiger fixiert ist, auf der Abschlussauflage auf.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
QLICK Abschlussauflage inkl. Bohrschraube für Alu-UK	9686	20 St.	16





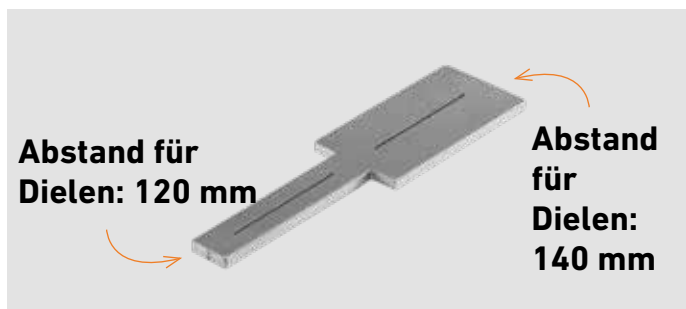
QLICK Schablone

Die QCLICK-Alu-UK verschnittoptimiert nutzen. Mit der QCLICK Schablone kann die Alu-UK schnell markiert und passgenau zugeschnitten werden. Die Form der Schablone garantiert den notwendigen Abstand zwischen den QCLICK Befestigern bei der Längsverbinding von zwei QCLICK Alu-UK Schienen. Geeignet ist die Schablone für QCLICK Alu-UK 120/140 und QCLICK-Alu-UK light 120/140.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
QLICK-Schablone	9097	2 St.	1

Vorteile:

- ✓ Schablone für die genaue Markierung des Sägeschnitts
- ✓ Reduzierung von Verschnitt durch Nutzung der Reststücke
- ✓ einsetzbar bei QCLICK-Systemschiene für Dielen in der Breite 120 oder 140 mm



QLICK Blendenhalter

Der QCLICK Blendenhalter dient zur Aufnahme von QCLICK-Dielen zur seitlichen Verkleidung der Terrasse. Durch die einfache und stabile Anbindung an die Aluminium-Unterkonstruktion, kann die Seitenverblendung unabhängig vom Untergrund angebracht werden.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
QLICK Blendenhalter 120 inkl. Adapter und Schrauben für zwei Dielen	7610	4 St.	8
QLICK Blendenhalter 140 inkl. Adapter und Schrauben für zwei Dielen	7611	4 St.	8



Vorteile:

- ✓ ideal zur Verblendung der Terrasse mit Dielen
- ✓ komfortable Befestigung an der Alu-UK
- ✓ einfacher Aus- und Wiedereinbau der Dielen

Montagevideo



WPC TERRASSENDIELEN

Bei unseren WPC-Dielen ist das Thema Nachhaltigkeit von entscheidender Bedeutung. Daher besteht ein Grossteil unserer WPC-Produkte aus einem hohen Anteil an recycelten Materialien.

Die Vorteile der Dielen beschränken sich nicht nur auf eine 0 %-Gefälle-Verlegung, Fett- und Ölbeständigkeit und auf Formstabilität sondern sie punkten auch mit einzigartigen Oberflächenstrukturen, exklusiven Optiken, strapazierfähigen Oberflächen und attraktiven, modernen Farben. Unser Sortiment bietet alles für eine individuelle Terrassengestaltung – zugeschnitten auf Ihr Projekt. Alle Merkmale zu jeder einzelnen Diele können Sie den folgenden Seiten entnehmen.

TERRACON® WPC Piazza walnuss



TERRACON® WPC Piazza eiche

Vorteile:

- ✓ 0 %-Gefälle-Verlegung
- ✓ fett- und ölbeständig
- ✓ einzigartige Oberflächenstrukturen
- ✓ exklusive Optiken
- ✓ strapazierfähige Oberflächen
- ✓ attraktive, moderne Farben
- ✓ formstabil
- ✓ riss- und splitterfrei
- ✓ chlor- und salzwasserbeständig
- ✓ recycelbar



TERRACON® WPC Piazza

Eine Oberflächenbeschichtung aus Hochleistungs-Polymer in sieben attraktiven Farben zeichnen diese coextrudierte Dielen aus. Die hochwertige Beschichtung sorgt dafür, dass die Dielen farbstabil bleiben und widerstandsfähig gegen nahezu alle Verschmutzungen sind. Mit bis zu 75 % verarbeitetem Recycling-Material sowie einer vollen Wiederverwertbarkeit setzt die Piazza Akzente und punktet damit beim wichtigen Thema Nachhaltigkeit.

Vorteile:

- ✓ sehr hohe Farbbeständigkeit durch Polymer-Beschichtung
- ✓ bis zu 25 Jahre Garantie (Farb-, Flecken- und Materialgarantie)
- ✓ barfußfreundlich
- ✓ kratzunempfindlich
- ✓ widerstandsfähig gegen Öl- und Fettflecken
- ✓ beständig gegen Chlor- und Salzwasser
- ✓ 0 %-Gefälle-Verlegung möglich
- ✓ rutschhemmend R10 - A+B+C (gemäß DIN 51130 / DIN 51097)
- ✓ voll recycelbar
- ✓ Made in Germany
- ✓ Nutzung privat und gewerblich

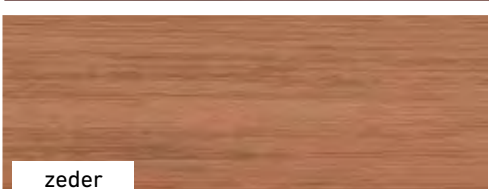
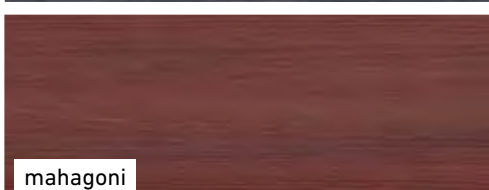
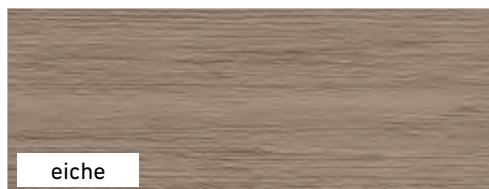


Recyceltes Material



Die WPC-Diele Piazza besteht zu 75 % aus wiedergewonnenen Rohstoffen (Recycling-Etikettenmaterial und -Polyethylen). Die Diele ist somit das Produkt mit dem höchsten Recyclinganteil aller europäischen Hersteller und ist auch nach ihrer garantierten Nutzungsdauer von 25 Jahren voll recycelbar.

TERRACON® WPC Piazza One



TERRACON® WPC Piazza One mit Nut, Vollprofil				
Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
grau	7464	25x140x4000 mm	Terraflex / Terraflex Pro N9	49 St.
	7465	25x140x5000 mm		49 St.
eiche	7466	25x140x4000 mm		49 St.
	7467	25x140x5000 mm		49 St.
walnuss	7462	25x140x4000 mm		49 St.
	7463	25x140x5000 mm		49 St.
anthrazit	7460	25x140x4000 mm		49 St.
	7461	25x140x5000 mm		49 St.
mahagoni	7530	25x140x4000 mm		49 St.
	7531	25x140x5000 mm		49 St.
zeder	7534	25x140x4000 mm		49 St.
	7535	25x140x5000 mm		49 St.
lichtgrau	7532	25x140x4000 mm		49 St.
	7533	25x140x5000 mm		49 St.



TERRACON® WPC Piazza walnuss

Übersicht unserer geeigneten Befestiger für Terrassendielen auf den Seiten 60–61

Passendes Zubehör ab Seite 44

TERRACON® WPC Piazza Pro



grau



eiche



walnuss



anthrazit



mahagoni

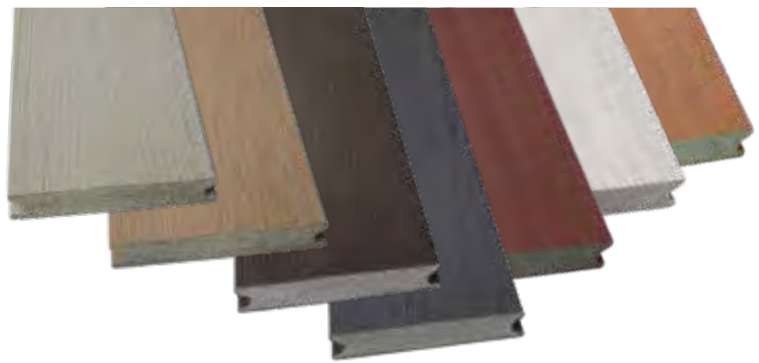


zeder



lichtgrau

TERRACON® WPC Piazza Pro mit Nut, Vollprofil				
Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
grau	7472	25x140x4000 mm	Terraflex / Terraflex Pro N6	49 St.
	7473	25x140x5000 mm		49 St.
eiche	7474	25x140x4000 mm		49 St.
	7475	25x140x5000 mm		49 St.
walnuss	7470	25x140x4000 mm		49 St.
	7471	25x140x5000 mm		49 St.
anthrazit	7468	25x140x4000 mm		49 St.
	7469	25x140x5000 mm		49 St.
mahagoni	7536	25x140x4000 mm		49 St.
	7537	25x140x5000 mm		49 St.
zeder	7540	25x140x4000 mm		49 St.
	7541	25x140x5000 mm		49 St.
lichtgrau	7538	25x140x4000 mm		49 St.
	7539	25x140x5000 mm		49 St.

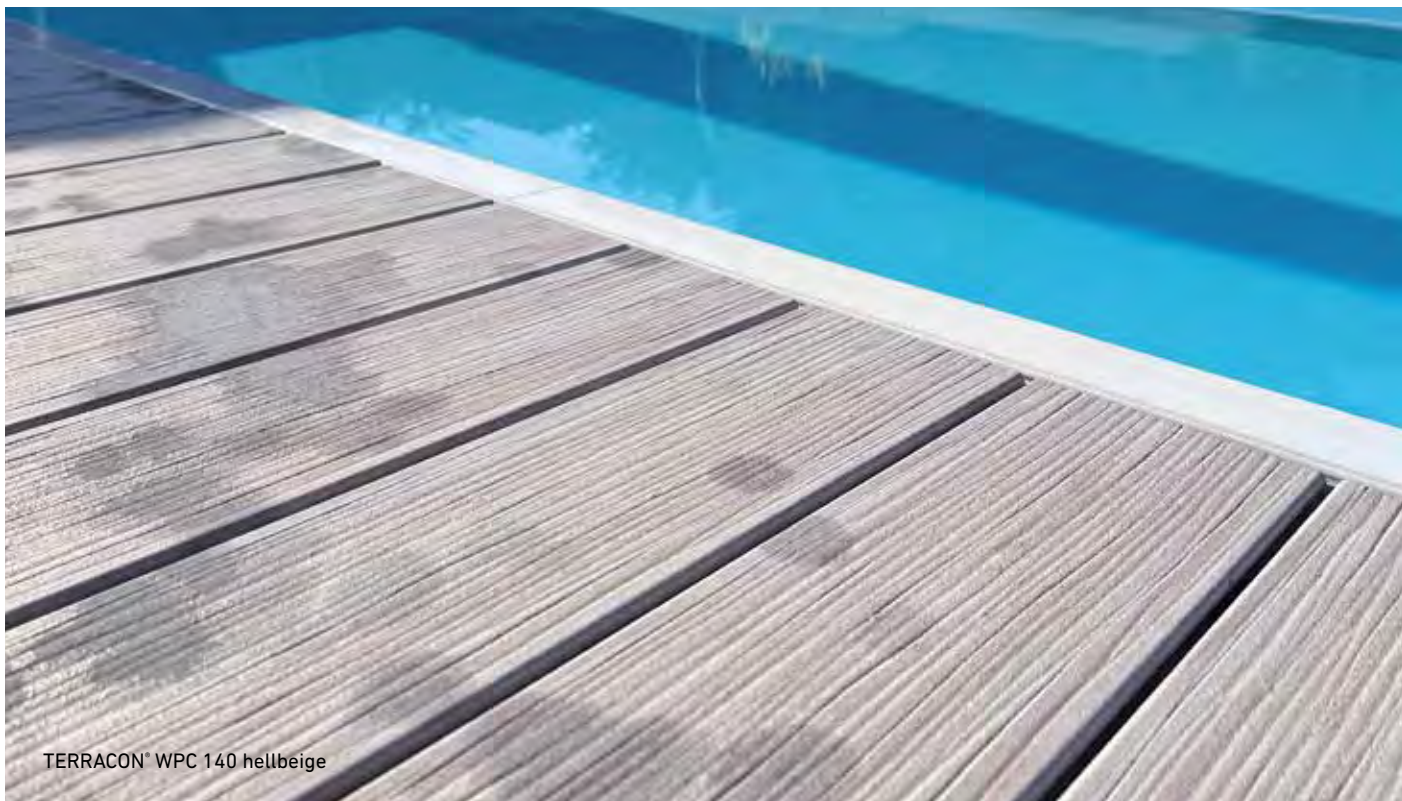


Übersicht unserer geeigneten Befestiger für Terrassendielen auf den Seiten 60–61



Passendes Zubehör ab Seite 44

TERRACON® WPC Piazza lichtgrau



TERRACON® WPC 140

Das wellenförmige Design der TERRACON® WPC 140 mit ihren Farbeinlagerungen ist einzigartig und dadurch erlangt Ihre Terrasse eine edle und exklusive Optik. Die Oberfläche ist geprägt und nicht gefräst, wodurch sie wesentlich unempfindlicher gegenüber Schmutz oder Fett ist.







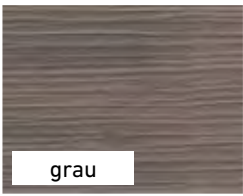


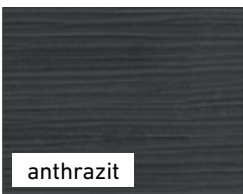


TERRACON® WPC 140 besteht zu 70 % aus Holzfasern und zu 30 % aus umweltfreundlichem und lebensmittelechtem Polymer. Die verwendeten Holzfasern stammen aus Hölzern der nachhaltigen Forstwirtschaft. Durch die Materialzusammensetzung sind die Terrassendielen sehr formstabil und pflegeleicht. Die spezielle Oberfläche macht das TERRACON® WPC 140 zu einem besonders widerstandsfähigen und langlebigen Produkt, das zudem sehr pflegeleicht ist und problemlos verarbeitet werden kann.

Vorteile:

- ✓ jede Diele ein Unikat durch dunkle Farbverläufe auf der Oberfläche
- ✓ sehr widerstandsfähig und formstabil
- ✓ barfußfreundlich
- ✓ pflegeleicht, fett- und ölbeständig
- ✓ beständig gegen Chlor- und Salzwasser
- ✓ 0 %-Gefälle-Verlegung möglich
- ✓ rutschhemmend R11 (gemäß DIN 51130)
- ✓ Verwendung von Hölzern aus nachhaltiger Forstwirtschaft – tropenholzfrei
- ✓ voll recycelbar
- ✓ Made in Germany
- ✓ Nutzung privat und gewerblich



TERRACON® WPC 140

Oberfläche 1	Oberfläche 2*	Witterungsbedingte Aufhellung**
		
hellbeige		
		
nussbraun		
		
grau		
		
anthrazit		

TERRACON® WPC 140 mit Nut, Vollprofil				
Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
hellbeige	7317	21x140x4000 mm	Terraflex / Terraflex Pro N6	70 St.
	7318	21x140x5000 mm		70 St.
nussbraun	7311	21x140x4000 mm		70 St.
	7312	21x140x5000 mm		70 St.
grau	7314	21x140x4000 mm		70 St.
	7315	21x140x5000 mm		70 St.
anthrazit	7431	21x140x4000 mm	70 St.	
	7432	21x140x5000 mm	70 St.	

Mit dunklen Farbeinlagerungen



*Die deutlich ausgeprägteren Farbeinlagerungen sind charakteristisch für die Optik der Oberfläche 2.

**Witterungsbedingte Aufhellung ein Jahr nach der Verlegung.



Übersicht unserer geeigneten Befestiger für Terrassendielen auf den Seiten 60–61



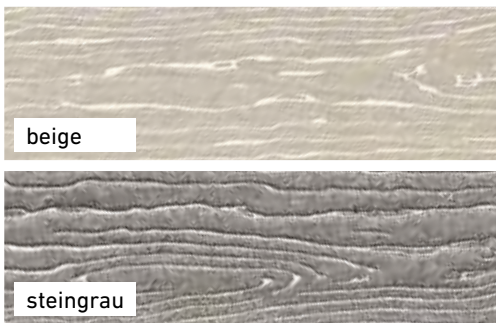
Passendes Zubehör ab Seite 44

TERRACON® WPC 140 nussbraun

TERRACON® WPC Vision CoolDeck

Die TERRACON® WPC Vision CoolDeck ist besonders barfussfreundlich, da die Terrasse dank CoolDeck-Technologie selbst an heißen Sommertagen spürbar kühler bleibt. Die Diele beeindruckt durch eine einzigartige, elegante und raffinierte Oberflächenstruktur. Die leistungsstarke Beschichtung besteht durch ihre Licht-, Flecken- und Kratzbeständigkeit. Zudem ist Vision CoolDeck für den ständigen Einsatz an und unter Wasser geeignet.

TERRACON® WPC Vision CoolDeck*



Recycliertes Material

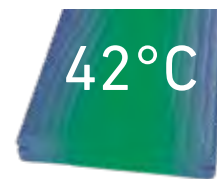
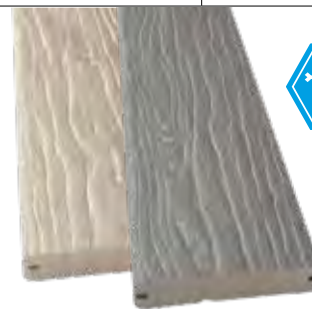
*TERRACON® WPC Vision mit CoolDeck-Technologie nimmt bis zu 35 % weniger Hitze auf.

Das Material der Diele TERRACON® WPC Vision CoolDeck setzt sich aus thermisch behandelten Eichenspänen aus der Bodenbelagsindustrie und wiederverwertetem Kunststoff aus Haushaltsabfällen zusammen. Die Diele hat einen Recyclinganteil von 95 % und ist voll wiederverwertbar.

Vorteile:

- ✓ CoolDeck-Technologie: Oberfläche nimmt bis zu 35 % weniger Hitze auf
- ✓ spezielle Versiegelung für eine hohe Licht-, Flecken- und Kratzbeständigkeit
- ✓ natürliche Haptik durch geprägte Holzporenstruktur
- ✓ lebendige Optik durch digitale Oberflächentechnik
- ✓ barfussfreundlich
- ✓ pflegeleicht, fett- und ölbeständig
- ✓ bis zu 25 Jahre Herstellergarantie auf Fäulnis, Verfall und Insektschäden
- ✓ beständig gegen Chlor- und Salzwasser
- ✓ kann sogar unter Wasser verbaut werden
- ✓ rutschhemmend R11 (gemäß DIN 51130)
- ✓ 0 %-Gefälle möglich

TERRACON® WPC Vision CoolDeck mit Nut, Vollprofil				
Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
beige	7545	25x137x4880 mm	Terraflex / Terraflex Pro N9	48 St.
steingrau	7544	25x137x4880 mm		48 St.



mit CoolDeck
Technologie




ohne CoolDeck
Technologie



**WPC Vision mit CoolDeck-Technologie:
nimmt bis zu 35 % weniger Hitze auf!**

 Übersicht unserer geeigneten Befestiger für
Terrassendielen auf den Seiten 60–61

 Passendes Zubehör ab Seite 44

TERRACON WPC Vision CoolDeck steingrau



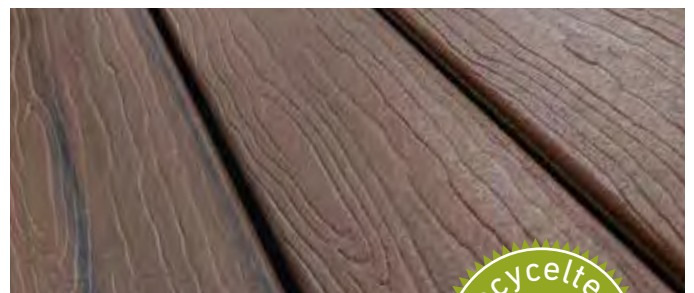
TERRACON® Thermo-WPC 137 zeder

TERRACON® Thermo-WPC 137

TERRACON® Thermo-WPC 137- Dielen haben die gleiche Optik und Haptik wie Hartholzdielen, wobei jedoch das Erscheinungsbild bei minimaler Pflege lange erhalten bleibt. Das natürliche Aussehen dieses Belags wird durch die Anreicherung der Farbtöne mit dunkleren Adern erreicht. Durch einen besonderen Produktionsprozess wird die Oberfläche sehr widerstandsfähig, ist dadurch weniger leicht zu beschädigen und beständig gegen Öl und Fett. Die Diele, die zu 95 % aus Recyclingmaterial besteht, nimmt keine Feuchtigkeit auf und kann somit ohne Gefälle verlegt werden.

Vorteile:

- ✓ Struktur und Farbverlauf machen jede Diele zu einem Unikat
- ✓ natürliche Haptik durch geprägte Holzporenstruktur
- ✓ pflegeleicht, fett- und ölbeständig
- ✓ bis zu 25 Jahre Herstellergarantie auf Fäulnis, Verfall und Insektenschäden
- ✓ barfussfreundlich
- ✓ beständig gegen Chlor- und Salzwasser
- ✓ 0 %-Gefälle-Verlegung möglich
- ✓ rutschhemmend R11 (gemäß DIN 51130)
- ✓ bis zu 95 % aus recycelten Materialien
- ✓ Holzfasern aus thermisch behandelte Eiche sind vollständig in Polyethylen eingekapselt – dadurch äusserst geringe Längenausdehnung
- ✓ Nutzung privat und gewerblich



Recyceltes Material



Das Material der Diele TERRACON® Thermo-WPC 137 setzt sich aus thermisch behandelten Eichenspänen aus der Bodenbelagsindustrie und wiederverwertetem Kunststoff aus Haushaltsabfällen zusammen. Die Diele hat einen Recyclinganteil von 95 % und ist voll wiederverwertbar.

TERRACON® Thermo-WPC 137

Oberfläche

Witterungs-
bedingte
Aufhellung**



TERRACON® Thermo-WPC 137 mit Nut, Vollprofil				
Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
sand	6584	25x137x3660 mm	Terraflex / Terraflex Pro N9	48 St.
	6585	25x137x4880 mm		48 St.
walnuss	6586	25x137x3660 mm		48 St.
	6587	25x137x4880 mm		48 St.
zeder	6588	25x137x3660 mm		48 St.
	6589	25x137x4880 mm		48 St.
grau	6590	25x137x3660 mm		48 St.
	6591	25x137x4880 mm		48 St.



*Mit dunklen Farbeinlagerungen.

**Witterungsbedingte Aufhellung ein Jahr nach der Verlegung.



Übersicht unserer geeigneten Befestiger für Terrassendielen auf den Seiten 60–61



Passendes Zubehör ab Seite 44

TERRACON® Thermo-WPC 137 sand



UPM ProFi Deck 150 (WPC)

UPM ProFi Deck setzt hinsichtlich der Farbbeständigkeit neue Massstäbe. Ligninfreie Fasern ermöglichen satte Farben, die zwar im Laufe der Zeit etwas heller werden, jedoch das Produkt niemals grau werden lassen. Nach der Verlegung sieht die Terrasse auch nach Jahren grossartig aus – und das bei minimalem Pflegeaufwand.

Vorteile:

- ✓ Splittert nicht
- ✓ Hohe Schlagbeständigkeit
- ✓ Hohe Farb- und Fleckenbeständigkeit
- ✓ Beidseitig einsetzbar
- ✓ Null-Grad-Gefälle möglich
- ✓ Umfangreiches Zubehörprogramm
- ✓ Aus mindestens 55% recycletem Material gefertigt
- ✓ Gute Rutschfestigkeit
- ✓ Einseitig geriffelt
- ✓ Einseitig genutet
- ✓ Seitlich genutet für Clip-Befestigung



Umweltfreundlich – Beim Grundmaterial von UPM ProFi Deck handelt es sich um speziell ausgewählte Fasern auf Zellulosebasis sowie saubere Kunststoffpolymere, die als Nebenprodukte anderer industrieller Prozesse anfallen und normalerweise auf Deponien oder durch Verbrennung entsorgt werden müssten. Da diesen Materialien ein neuer Verwendungszweck gegeben wird, sind die Verbundwerkstoffe von UPM ein grossartiges Beispiel für eine umweltfreundliche Lösung mit besserer technischer Leistung.

UPM ProFi Deck ist PVC-frei und ungiftig.



UPM ProFi Deck



Stone Grey



Chestnut Brown



Autumn Brown

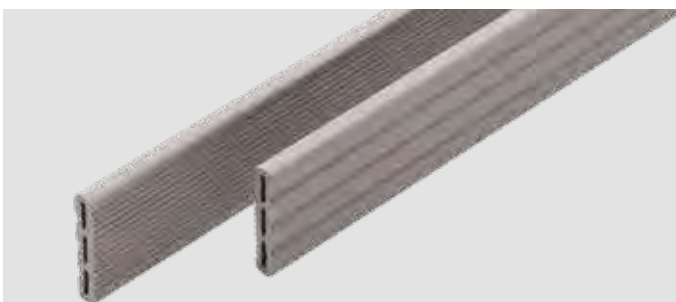


Pearl Grey



Silver Green

Farbe	Art.- Nr.	Masse	Länge
Stone Grey	T 33949	28 x 150 mm	400 cm
	T 33956	28 x 150 mm	500 cm
	T 36725	28 x 150 mm	600 cm
Autumn Brown	T 33946	28 x 150 mm	400 cm
	T 33953	28 x 150 mm	500 cm
	T 36726	28 x 150 mm	600 cm
Silver Green	T 33944	28 x 150 mm	400 cm
	T 33951	28 x 150 mm	500 cm
	T 36150	28 x 150 mm	600 cm
Chestnut Brown	T 33947	28 x 150 mm	400 cm
	T 33954	28 x 150 mm	500 cm
	T 36727	28 x 150 mm	600 cm
Pearl Grey	T 33948	28 x 150 mm	400 cm
	T 33955	28 x 150 mm	500 cm
	T 36728	28 x 150 mm	600 cm



UPM ProFi Deck Treppenkante

Oberfläche geriffelt

Farbe	Art.- Nr.	Masse	Länge
Stone Grey	T 33971	68 x 110 mm	400 cm
Autumn Brown	T 33968	68 x 110 mm	400 cm
Silver Green	T 33966	68 x 110 mm	400 cm
Chestnut Brown	T 33969	68 x 110 mm	400 cm
Pearl Grey	T 36730	68 x 110 mm	400 cm






UPM ProFi Deck Abschlussblende

Einseitig geriffelt / Einseitig genutet

Farbe	Art.- Nr.	Masse	Länge
Stone Grey	T 33963	12 x 66 mm	400 cm
Autumn Brown	T 33960	12 x 66 mm	400 cm
Silver Green	T 33958	12 x 66 mm	400 cm
Chestnut Brown	T 33961	12 x 66 mm	400 cm
Pearl Grey	T 36729	12 x 66 mm	400 cm

TERRACON® WPC Dielen

	TERRACON® WPC Piazza One	TERRACON® WPC Piazza Pro	TERRACON® WPC Piazza Pro QCLICK
			
Profil	25x140 mm 1-seitig	25x140 mm 1-seitig	25 x 140 mm 1-seitig
Produkt	Massivdielen mit Nut	Massivdielen mit Nut	Massivdielen mit unterseitiger Nut
Material	Oberfläche aus einer Hochleistung-Polymer-Beschichtung PEX Kern aus Cellulosefasern umhüllt aus recyceltem Polyethylen	Oberfläche aus einer Hochleistung-Polymer-Beschichtung PEX Kern aus Cellulosefasern umhüllt aus recyceltem Polyethylen	Oberfläche aus einer Hochleistung-Polymer-Beschichtung PEX Kern aus Cellulosefasern umhüllt aus recyceltem Polyethylen
Herstellungsland	Deutschland	Deutschland	Deutschland
Recyclinganteil	75 %	75 %	75%
Farbveränderung	Durch Hochleistungs-Polymer-Beschichtung PEX keine Farbveränderung. Farben verblassen im Laufe der Jahre etwas.	Durch Hochleistungs-Polymer-Beschichtung PEX keine Farbveränderung. Farben verblassen im Laufe der Jahre etwas.	Durch Hochleistungs-Polymer-Beschichtung PEX keine Farbveränderung. Farben verblassen im Laufe der Jahre etwas
Anwendung	Privatbereiche	Privat- und Gewerbebereiche	Privat- und Gewerbebereiche
max. Abstand der Unterkonstruktion	Privat: 35 cm (Doppelte UK im Randbereich)	Privat: 40 cm, Gewerbe: 30 cm	Privat: 40 cm / Gewerbe: 30 cm
Brandklasse	E (nach Norm EN 13501-1)	E (nach Norm EN 13501-1)	E (nach Norm EN 13501-1)
Rutschklasse	Rutschhemmend R10 - A+B+C (gemäß DIN 51130 / DIN 51097)	Rutschhemmend R10 - A+B+C (gemäß DIN 51130 / DIN 51097)	Rutschhemmend R10 - A+B+C (gemäß DIN 51130 / DIN 51097)
Einsatz von Tausalz möglich	✓	✓	✓
0 % - Gefälle	✓	✓	✓
Öl- und fettbeständig	✓	✓	✓
Chlorwasserbeständig	✓	✓	✓
Salzwasserbeständig	✓	✓	✓
Recyclbar	✓	✓	✓
Riss- und Splitterfrei	✓	✓	✓
Formstabil	✓	✓	✓
Recyceltes Material	✓	✓	✓
Wärmebehandelt			

Hinweis: Die elektrostatische Aufladung bei WPC-Dielen ist ein Phänomen, das bei warmem trockenem Wetter auftreten kann. Hierbei kommt es zu Aufladungen, die sich beim Berühren von geerdeten Teilen wie z.B. Metallgeländer entladen. Dabei spielt das Material des Schuhwerks (Schuhsohle aus Gummi und PVC) eine entscheidende Rolle.

TERRACON® WPC 140	TERRACON® WPC Vision Cool Deck	TERRACON® Thermo-WPC 137	UPM ProFi Deck
			
21x140 mm 2-seitig	25x137 mm 1-seitig	25x137 mm 2-seitig	28 x 150 mm 2-seitig
Massivdielen mit Nut	Massivdielen mit Nut	Massivdielen mit Nut	Hohlkammerdielen
30 % lebensmittelechtes Polyethylen + 70 % Holzfasern aus Kiefer und Fichte, UV-Stabilisatoren, Farbadditive Holzfasern = nachwachsende Rohstoffe sind zu 100% PEFC-zertifiziert	Polyethylen + thermisch behandelte Eichenholzfasern	Polyethylen + thermisch behandelte Eichenholzfasern	Verbundwerkstoff: Cellulosefasern + Kunststoffpolymere
Deutschland	USA	USA	Finnland/Deutschland
-	95 %	95 %	100 %
Farbveränderung: ähnlich wie Naturprodukt	keine Farbabweichung innerhalb von 10 Jahren	Aufhellung/Vergrauung bis maximal drei Monate nach Verlegung	Fast völlig ligninfrei, daher kein vergrauen. Allerdings verblassen die Farben im Laufe der Jahre etwas
Privat- und Gewerbebereich	Privat- und Gewerbebereich	Privat- und Gewerbebereich	Privat- und Gewerbebereich
Privat: 40 cm, Gewerbe: 40 cm	Privat: 45 cm, Gewerbe: 40 cm	Privat: 45 cm, Gewerbe: 45 cm Besondere Bedingungen: 40 cm	Privat: 40 cm, Gewerbe: 40 cm
E (nach Norm EN 13501-1)	E (nach Norm EN 13501-1)	E (nach Norm EN 13501-1)	E (nach Norm EN 13501-1)
Rutschhemmend R11 (gemäss der Richtlinien DIN 51130)	Rutschhemmend R11 (gemäss der Richtlinien DIN 51130)	Rutschhemmend R11 (gemäss der Richtlinien DIN 51130)	Rutschhemmend R10 (gemäss der Richtlinien DIN 51130)
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

Dieser Effekt kann vermieden werden, indem sicher gestellt wird, dass metallische Gegenstände (z.B. Handläufe) keinen direkten Kontakt zum Untergrund haben oder aus nichtleitenden Materialien wie beispielsweise Holz oder Kunststoff bestehen. Diese Aufladungsneigung tritt bei hoher Luftfeuchtigkeit reduzierter oder gar nicht auf. **Weitere Informationen finden Sie in unseren Produktdatenblättern: karle-rubner.de**

KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN

Keramische Terrassenplatten im modernsten Design und mit Holzdekoren, die beeindruckend nah am Original sind und die für jeden Geschmack das richtige Format bieten. Gehen Sie neue Wege in der Terrassengestaltung und entdecken Sie, welche vielfältigen Möglichkeiten es gibt, eine Terrasse nach Ihren individuellen Bedürfnissen zu planen und zu bauen.

In unserem Sortiment finden Sie nicht nur ein breites Angebot an keramischen Terrassenplatten in Top-Qualität, sondern auch alle Möglichkeiten, wie Sie diese einfach, schnell und professionell verlegen können. Mit dem innovativen CLIP-System sowie der SMART-Isostep-Schiene benötigen Sie z. B. nur **eine** Unterkonstruktion für Dielen und Platten und sind somit absolut flexibel – **EIN** System für **ALLE** Beläge!



Alle Druckbilder entdecken



K&R

Keramikplatte Flux coke

Blaze corten
60x60x2 cm
Art.-Nr. 7603

Vorteile:

- ✓ modernstes Design
- ✓ dauerhaft unempfindlich gegen alle Arten von Verschmutzungen
- ✓ UV-beständig, farb- und lichtecht
- ✓ fett-, salz- und frostbeständig (Wasseraufnahme unter 0,5 %)
- ✓ grosser UK-Abstand möglich (bis zu 60 cm in der Breite)
- ✓ hohe Formstabilität (keine wahrnehmbare Schüsselung)
- ✓ maximale Masstoleranz von nur 0,3 mm, alle Kanten sind rektifiziert
- ✓ hohe Rutschfestigkeit R11
- ✓ keinerlei Vor- und Nachbehandlung nötig
- ✓ abwechslungsreiches und natürliches Verlegebild: pro Plattendekor stehen bis zu 40 unterschiedliche Druckbilder zur Verfügung

Athos Rock sky blue
60x120x2 cm
Art.- Nr. 7628

Athos Rock sand
60x120x2 cm
Art.-Nr. 7627

NEU!

NEU!

Athos Rock anthrazit
60x120x2 cm
Art.-Nr. 7626

Athos Rock grey
60x120x2 cm
Art.-Nr. 7629

NEU!

NEU!



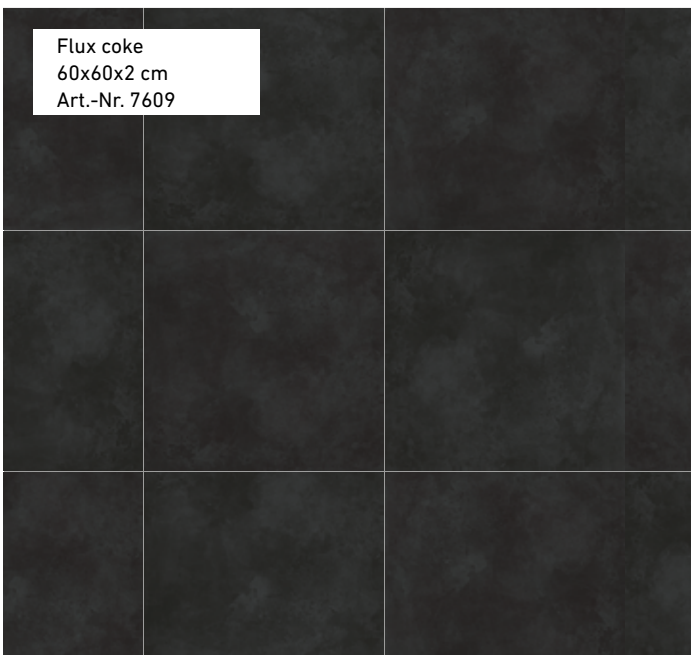






Tavola quarzit
45x90x2 cm
Art.-Nr. 7421



Tavola altholz
45x90x2 cm
Art.-Nr. 7359



Tavola granit
45x90x2 cm
Art.-Nr. 7360



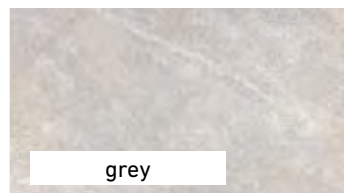
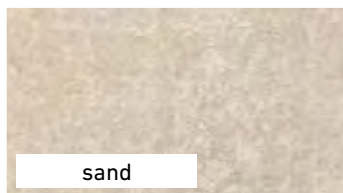
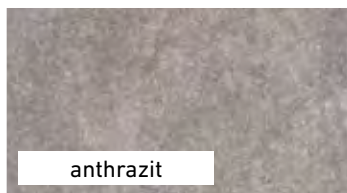
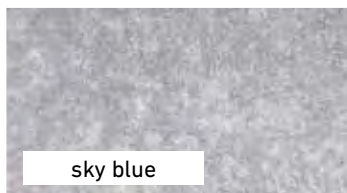
Keramikplatte Tavola altholz



Athos Rock Keramikplatte

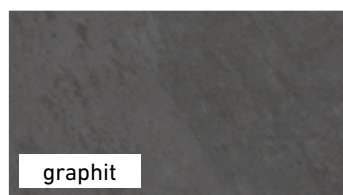
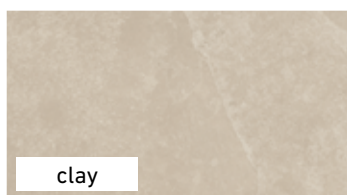
NEU!

Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen*	Platten / Karton	Menge / Palette
Athos Rock sky blue	7628	600x1200x20 mm	1 St.	36 St.
Athos Rock anthrazit	7626	600x1200x20 mm	1 St.	36 St.
Athos Rock sand	7627	600x1200x20 mm	1 St.	36 St.
Athos Rock grey	7629	600x1200x20 mm	1 St.	36 St.



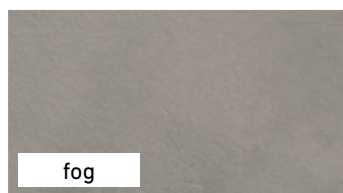
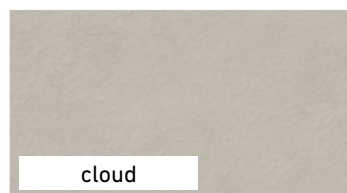
Impact Keramikplatte

Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen*	Platten / Karton	Menge / Palette
Impact ash	7600	450x900x20 mm	2 St.	54 St.
Impact clay	7601	450x900x20 mm	2 St.	54 St.
Impact graphit	7602	450x900x20 mm	2 St.	54 St.



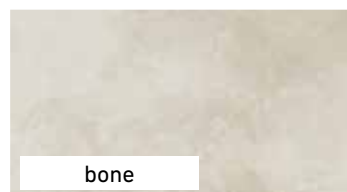
Prism Keramikplatte

Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen*	Platten / Karton	Menge / Palette
Prism cloud	7604	800x800x20 mm	1 St.	42 St.
Prism suede	7605	800x800x20 mm	1 St.	42 St.
Prism fog	7606	800x800x20 mm	1 St.	42 St.



Flux Keramikplatte

Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen*	Platten / Karton	Menge / Palette
Flux bone	7607	600x600x20 mm	2 St.	60 St.
Flux concrete	7608	600x600x20 mm	2 St.	60 St.
Flux coke	7609	600x600x20 mm	2 St.	60 St.



Blaze Keramikplatte

Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen*	Platten / Karton	Menge / Palette
Blaze Corten	7603	600x600x20 mm	2 St.	60 St.

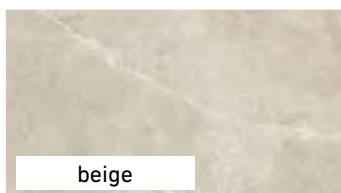


 Passendes Zubehör
ab Seite 106

*Diese Massangaben beziehen sich auf das Nennmass, die genauen Abmessungen können variieren und sind der aktuellen Preisliste zu entnehmen.

Crossing Keramikplatte

Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen*	Platten / Karton	Menge / Palette
Crossing beige	7457	800x800x20 mm	1 St.	45 St.
Crossing grau	7458	800x800x20 mm	1 St.	45 St.
Crossing anthrazit	7459	800x800x20 mm	1 St.	45 St.



Ardesia Keramikplatte

Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen*	Platten / Karton	Menge / Palette
Ardesia beige	7353	600x600x20 mm	2 St.	64 St.
Ardesia beige	7354	450x900x20 mm	2 St.	48 St.
Ardesia grau	7351	600x600x20 mm	2 St.	64 St.
Ardesia grau	7352	450x900x20 mm	2 St.	48 St.
Ardesia anthrazit	7349	600x600x20 mm	2 St.	64 St.
Ardesia anthrazit	7350	450x900x20 mm	2 St.	48 St.

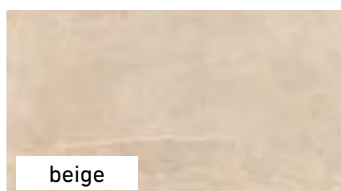
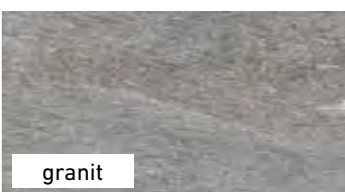
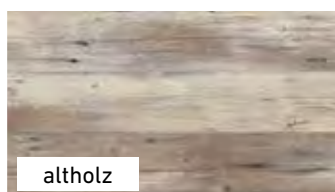
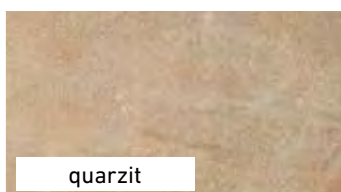


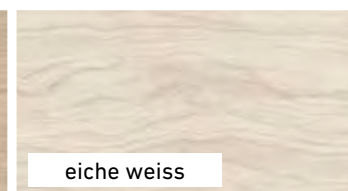
Tavola Keramikplatte

Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen*	Platten / Karton	Menge / Palette
Tavola quarzit	7421	450x900x20 mm	2 St.	48 St.
Tavola altholz	7359	450x900x20 mm	2 St.	48 St.
Tavola granit	7360	450x900x20 mm	2 St.	48 St.



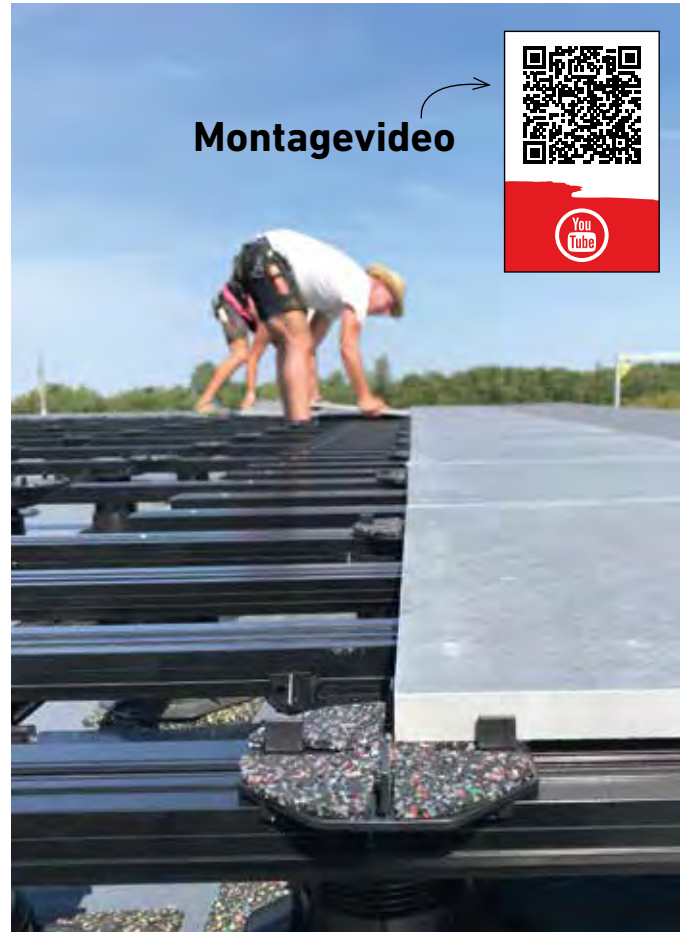
Woodtalk Keramikplatte

Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen*	Platten / Karton	Menge / Palette
Woodtalk eiche grau	7356	400x1200x20 mm	1 St.	48 St.
Woodtalk eiche dunkel	7358	400x1200x20 mm	1 St.	48 St.
Woodtalk eiche hell	7357	400x1200x20 mm	1 St.	48 St.
Woodtalk eiche weiss	7355	400x1200x20 mm	1 St.	48 St.



*Diese Massangaben beziehen sich auf das Nennmass, die genauen Abmessungen können variieren und sind der aktuellen Preisliste zu entnehmen.

 Passendes Zubehör
ab Seite 106



VERLEGUNG KERAMISCHER TERRASSENPLATTEN

Die Verlegung von keramischen Terrassenplatten auf einer Aluminium-Unterkonstruktion bietet im Vergleich zu den traditionellen Unterbauten wie mit einem Mörtel- oder Kiesbett viele Vorteile. Es fällt deutlich weniger Gewicht als bei einem vergleichbaren Unterbau mit Splitt an. Das System bietet optimale Lösungen für schwierige Aufbausituationen wie auf Balkonen mit niedriger Aufbauhöhe, Terrassen mit Gefälle oder Dachterrassen.

Die Montage ist zeitsparend und temperaturunabhängig. Der Plattenbelag ist dauerhaft eben ohne Stolperkanten, ein Setzen einzelner Platten ist unmöglich und durch die schwimmende Verlegung können sie jederzeit problemlos wieder ausgetauscht werden. Da die Platten seitlich fixiert sind und somit nicht verrutschen können, sind die Fugen dauerhaft massgenau über die ganze Fläche.

Eine einfach zu montierende Seitenverblendung, die sogar ein Gefälle ausgleichen kann, rundet das System ab.



Montagevideo



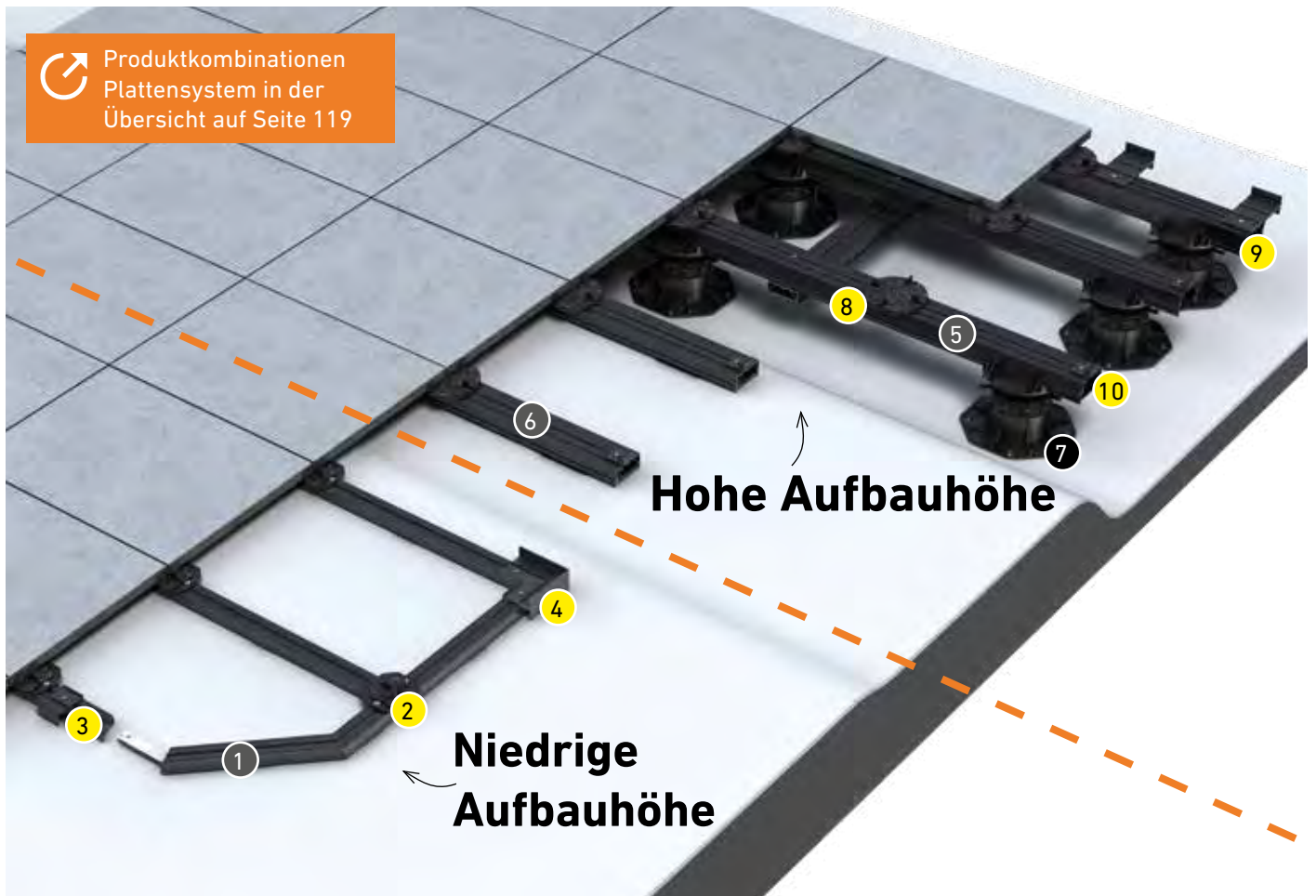
Vorteile:

- ✓ zeitsparende und temperaturunabhängige Montage, sofort begehbar
- ✓ dauerhaft gleichmäßiges Verlegebild ohne Stolperkanten
- ✓ optimale Lösung für schwierige Aufbausituationen wie Balkon oder Dachterrasse
- ✓ problemloser Austausch der Platten jederzeit möglich
- ✓ einfacher Abschluss mit variabler Seitenverblendung inkl. Gefälleausgleich





Produktkombinationen
Plattensystem in der
Übersicht auf Seite 119



Verlegung von Terrassenplatten bei niedriger Aufbauhöhe:



SMART-Isostep

S.26



M-Fix SMART

S.108/110



S-Fix SMART

S.109



Eck-Fix SMART

S.109



BIG-Isostep

S.21



TWIXT-Isostep

S.21



Terrassenlager-CLIP

S.19



M-Fix

S.108/110



S-Fix

S.109



Wand-Fix

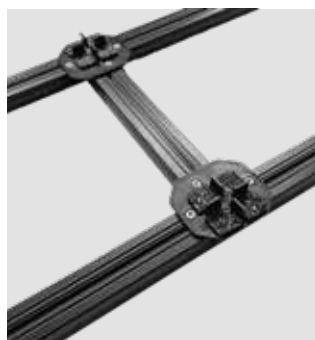
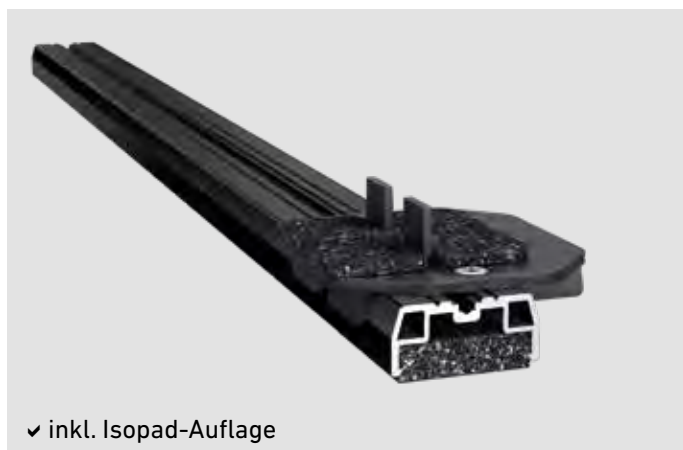
S.115

Verlegung von Terrassenplatten bei hoher Aufbauhöhe:



Verlegung von Terrassenplatten bei niedriger Aufbauhöhe

Auch bei einer niedrigen Aufbauhöhe, wie z.B. auf einem Balkon, soll auf die Vorteile der Verlegung auf einer Alu-Unterkonstruktion nicht verzichtet werden müssen. Deshalb haben wir ein Verlegesystem für keramische Terrassenplatten mit der Systemschiene SMART-Isostep entwickelt, das durch eine Aufbauhöhe von nur 29 mm ideal für solche Aufbausituationen geeignet ist. Erweitert um die Produkte M-Fix SMART, S-Fix SMART und Eck-Fix SMART ist die Montage von Terrassenplatten schon bei einer geringen Höhe von nur 49 mm inkl. Belag präzise möglich. Balkonsanierungen, aber auch Terrassenmodernisierungen, wenn auf einem bestehenden Belag aufgebaut werden soll, sind hiermit optimal umsetzbar.



M-Fix SMART



Der M-Fix SMART sorgt bei der Verlegung von Platten auf SMART-Isostep-Schienen für ein gleichmässiges Fugen- und Verlegebild (3 mm). Mit dem dazugehörigen Gummipad hat die Platte eine rutschfeste Auflage sowie eine Dämpfung für ein angenehmes Laufgefühl. Neben seiner Funktion als Plattenauflage dient der M-Fix SMART zudem auch als Verbindungselement der Innen-UK mit der Rahmen-UK.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
M-Fix SMART inkl. Pad und Bohrschrauben	7411	30 St.	1
	7412	100 St.	1

Vorteile:

- ✓ gleichmässiges Fugenbild bei Verlegung von Platten
- ✓ rutschfeste Auflage und Dämpfung für Platten durch Gummipad
- ✓ Verbindungselement der Innen-UK mit der Rahmen-UK
- ✓ Aufbauhöhe inkl. Pad 6 mm, Fugenbreite 3 mm



S-Fix SMART

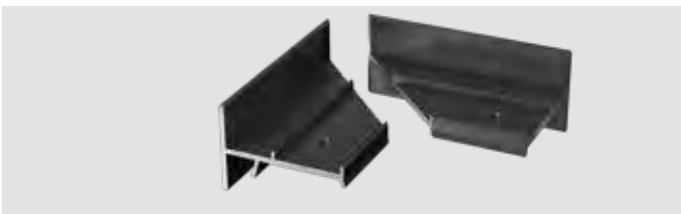


Mit dem S-Fix SMART werden Terrassenplatten beim Verlegen auf der SMART-Isostep-Schiene seitlich fixiert und sind somit gegen ein Verrutschen gesichert. Der seitliche Überstand des S-Fix SMART kann zusätzlich für die Montage eines Verblendungsprofils genutzt werden.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
S-Fix SMART inkl. Bohrschraube	7413	10 St.	4
	7414	50 St.	1

Vorteile:

- ✓ seitliche Fixierung für Terrassenplatten; verhindert ein seitliches Verrutschen
- ✓ Stabilisierung der Platten im Randbereich
- ✓ bietet Möglichkeiten zur Befestigung von Seiten- und Verblendungsprofil



Eck-Fix SMART



Mit dem Eck-Fix SMART werden Terrassenplatten beim Verlegen auf der SMART-Isostep-Schiene in jeder Ecke der Terrasse fixiert und sind somit gegen ein Verrutschen gesichert. Der seitliche Überstand des Eck-Fix SMART kann zusätzlich für die Montage eines Verblendungsprofils genutzt werden.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Eck-Fix SMART, 2-teilig	7415	Set	8

Vorteile:

- ✓ Eckfixierung der Terrassenplatten; verhindert ein seitliches Verrutschen im Eckbereich
- ✓ Stabilisierung der Platten im Eckbereich
- ✓ bietet Möglichkeiten zur Befestigung von Verblendungsprofilen





Verlegung von Terrassenplatten bei hoher Aufbauhöhe

Bei starkem Geländeverlauf und schwierigem Untergrund erleichtert es die Montage enorm, eine Unterkonstruktion zu verwenden, die nur wenige Auflagepunkte benötigt und zudem die grossen Höhenunterschiede überbrücken kann. In Kombination mit dem CLIP-System können Terrassenlager in einem Verstellbereich von 25 bis 225 mm nahezu schraubelos mit unseren Systemschienen in verschiedenen Profilstärken verbunden werden. So kann individuell auf das gegebene Gelände reagiert und dennoch ein schneller und stabiler Aufbau gewährleistet werden.

Ergänzt durch M-Fix, S-Fix und Wand-Fix sorgt das bewährte CLIP-System dafür, dass auch keramische Platten professionell auf einer Unterkonstruktion verlegt werden können. Ein Aufbau der Unterkonstruktion mithilfe der Konterlattung bietet zusätzliche Stabilität und ist durch die Fixierung der bereits verlegten Alu-Schienen montagefreundlicher. Die hohe Aufbauhöhe mit den Systemschienen TWIXT-, BIG- und MEGA-Isostep gibt unter dem Deckbelag genügend Raum, sodass ein Verdecken von Rohren und Kabeln problemlos gelingt und dank der einzeln herausnehmbaren Platten gleichzeitig eine leichte Zugänglichkeit gewährt.



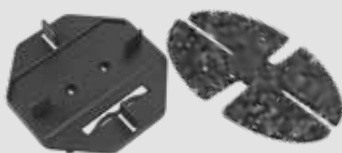
M-Fix / M-Fix-H



Der M-Fix sorgt für ein gleichmässiges Fugenbild (3 mm) und in Verbindung mit dem Gummipad für eine gedämmte und rutschfeste Auflage der Platten.

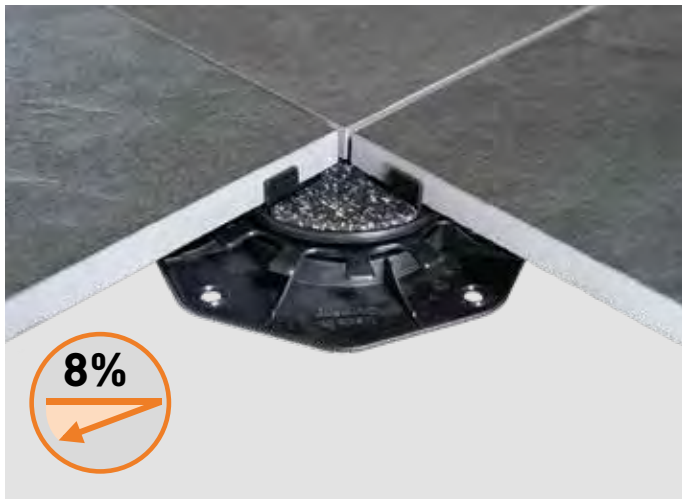
Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
M-Fix (für den Einsatz auf Alu-UK BIG-/ TWIXT-Isostep) inkl. Pad und Bohrschrauben	7400	30 St.	1
	7365	100 St.	1
M-Fix H (für den Einsatz auf Alu-UK H-Isostep) inkl. Pad und Bohrschrauben	7401	30 St.	1
	7375	100 St.	1

✓ inkl. Isopad-Auflage



Vorteile:

- ✓ sorgt für ein gleichmässiges Fugenbild bei der Verlegung von Platten
- ✓ rutschfeste Auflage und Dämpfung für Platten durch Gummipad
- ✓ Aufbauhöhe inkl. Pad 6 mm, Fugenbreite 3 mm



Terrassenlager mit Fugenkreuz

Das Terrassenlager mit dem speziellen Fugenkreuz-Aufsatz ist ideal für den Höhenausgleich bei der Verlegung mit Terrassenplatten. Die Fugenbreite beträgt 3 mm. Wie bei allen Terrassenlagern werden Bodenunebenheiten durch den flexiblen Kopf problemlos ausgeglichen.

Produkt	Art.-Nr.	Höhenverstellbarkeit	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenlager mit Fugenkreuz	7208	25 - 40 mm	1 St.	54
	7248	35 - 70 mm	1 St.	42
	7249	65 - 155 mm	1 St.	32
	7250	145 - 225 mm	1 St.	24

Belastbarkeit*:

Produkt	Art.-Nr.	Newton / Lager	kg / Lager
Terrassenlager mit Fugenkreuz	7208	7.982	814
	7248	8.149	831
	7249	8.228	839
	7250	11.718	1.195

*Die angegebenen Werte entsprechen der maximalen Belastbarkeit. Bei höheren Belastungen ist das Durchrutschen des Links-/Rechtsgewindes in darunterliegende Gewindegänge möglich.



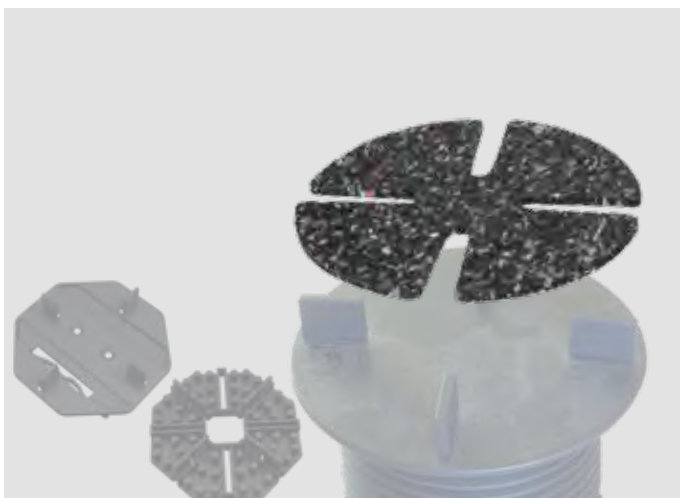
Isopad für Terrassenlager mit Fugenkreuz, M-Fix und P-Fix

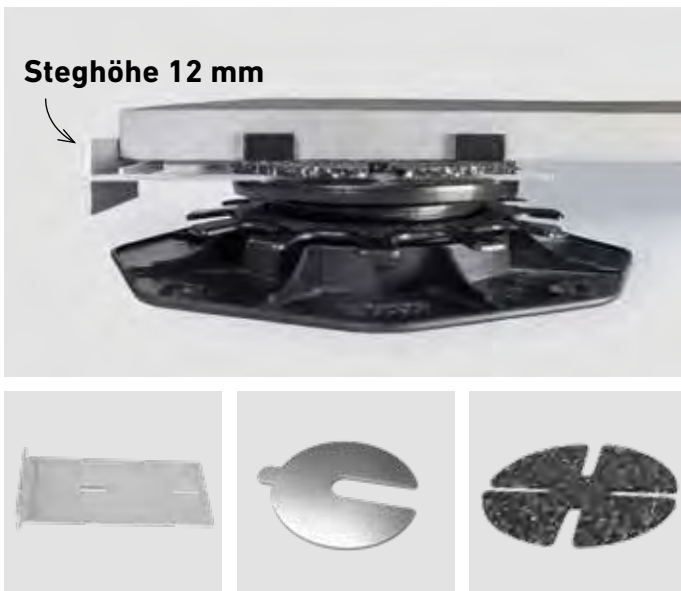
Dieses Auflagepad aus Gummigranulat ist passgenau auf drei Produkte abgestimmt. Durch seine Beschaffenheit ist es ein idealer und unverzichtbarer Ergänzungsartikel bei der Verlegung von Terrassenplatten.

Produkt	Art.-Nr.	Abm.	Menge / VPE	VPE / Karton
Isopad für: - Terrassenlager mit Fugenkreuz - M-Fix / M-Fix-H - P-Fix	7197	110x3 mm	15 St.	36

Vorteile:

- ✓ kein Verrutschen der Terrassenplatten
- ✓ Trittschalldämmung
- ✓ Höhenausgleich
- ✓ teilbar
- ✓ flexibel für drei Produkte anwendbar

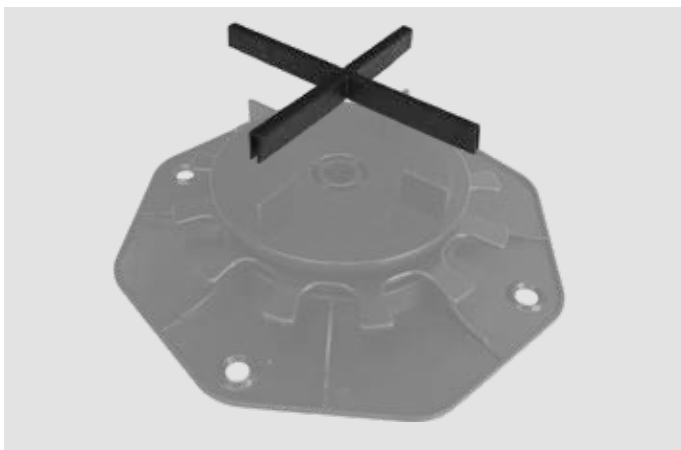




Rand-Fix

Der dreiteilige Randfix verhindert beim direkten Verlegen von Terrassenplatten auf Terrassenlager mit Fugenkreuz ein Verrutschen der Platten im Randbereich. Ausserdem stabilisiert er durch das Fixieren des flexiblen Kopfes die im Randbereich ausgerichteten Terrassenlager.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Rand-Fix für Terrassenlager mit Fugenkreuz (bestehend aus Auflageblech, Stabilisierungsplatte und Pad)	7390	15 St.	1
Rand-Fix für Terrassenlager mit Fugenkreuz (bestehend aus Auflageblech, Stabilisierungsplatte und Pad. 5 Stück = 1 VPE)	7006	5 St.	16
Stabilisierungsplatte für Terrassenlager mit Fugenkreuz	7417	15 St.	8



Fugenkreuzadapter

Der Fugenkreuzadapter ist geeignet, um die Stegbreite beim Terrassenlager mit Fugenkreuz bzw. beim M-Fix von 3 mm auf 5 mm zu vergrössern. Ist ausschliesslich für die Verlegung von Betonwerksteinplatten ab 40 mm Stärke gemäss DIN 18333 vorgesehen.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Fugenkreuzadapter für: - Terrassenlager mit Fugenkreuz - M-Fix / M-Fix-H	7209	60 St.	10



Höhenadapter für Terrassenlager

Der Adapter ist mit allen Standard-, CLIP- und Fugenkreuz-Terrassenlagern verschraubbar und verschafft so jedem Lager eine zusätzliche Verstellhöhe von 80 mm. Die Montage mehrerer Adapter gleichzeitig ist möglich. Dabei ist darauf zu achten, dass eine ausreichende Queraussteifung gewährleistet ist. Diese kann z.B. durch Fixieren der Konstruktion an angrenzenden Gebäuden oder Mauern erfolgen.

Produkt	Art.-Nr.	Höhe	Menge / VPE	VPE / Karton
Adapter für Terrassenlager*	6955	80 mm	1 St.	30

*Passend für alle TERRACON® Terrassenlager, ausgenommen BASEDECK und Terrassenlager-Flex.



P-Fix

Zur einfachen Verlegung von keramischen Platten auf einem festen ebenen Untergrund wie z.B. Asphalt oder einer gepflasterten Fläche. Der P-Fix ist stapelbar für den Ausgleich von kleineren Unebenheiten und teilbar für die Verlegung im Bereich der Hauswand. Mit dem P-Fix können viele Verlegesituationen auf einer ebenen Fläche mit festem Untergrund gelöst werden.

Produkt	Verlegehöhe	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
P-Fix	10 mm	7368	15 St.	9



Vorteile:

- ✓ einfache Verlegung von Terrassenplatten
- ✓ stapel- und teilbar für jede Verlegesituation
- ✓ Fugenbreite 3 mm, Verlegehöhe 10 mm



Fugenkreuz

Das Fugenkreuz ist ein klassisches Hilfsmittel für die gleichmässige Verlegung von Terrassenplatten im Mörtel- oder abgezogenem Splittbett. Durch die stapelbare Funktion des Fugenkreuzes kann nahezu jede Plattenstärke verlegt werden.

Produkt	Höhe	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Fugenkreuz	10 mm	7369	100 St.	10



Vorteile:

- ✓ gleichmässiges Verlegebild
- ✓ stapelbar
- ✓ Fugenbreite 3 mm





Terrassenlager-Flex / Flex CLIP für den Einsatz in Bodeneinschlaghülsen

Terrassenlager-Flex sind mit einer speziellen Aufnahme für Bodenhülsen 91x91 mm ausgestattet. Durch den flexiblen Kopf und den beweglichen Drehteller können sowohl die Höhe als auch die horizontalen Abweichungen ausgeglichen werden.

Verstellbarkeit Höhe: 42 - 87 mm

Verstellbarkeit zur Seite:

Jeweils 20 mm nach links und rechts von der Mitte

Maximale Neigung:

5 % nach jeder Seite (entspricht ca. 8 cm auf 1 Meter)



Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenlager-Flex	6957	1 St.	24
Terrassenlager-Flex CLIP	6967	1 St.	24

Belastbarkeit*:

Produkt	Art.-Nr.	Newton / Lager	kg / Lager
Terrassenlager Flex / Flex CLIP	6957 / 6967	5.935	605

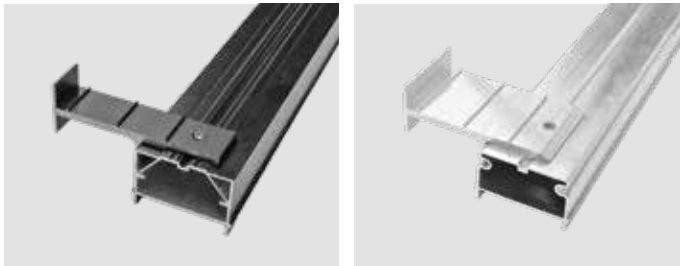
*Die angegebenen Werte entsprechen der maximalen Belastbarkeit. Bei höheren Belastungen ist das Durchrutschen des Links-/Rechtsgewindes in darunterliegende Gewindgänge möglich.

Vorteile:

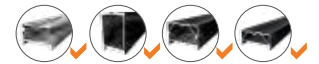
- ✓ passgenau für Standard-Bodenhülse 91x91 mm
- ✓ keine aufwendige Vorbereitung des Untergrundes notwendig
- ✓ horizontal verstellbar

Wir empfehlen: Nach dem Einschlagen der Bodeneinschlaghülse sollte der Abstand zwischen Kopf und Erdreich 4 cm betragen. Bei einem zu weichen Erdreich sollte das Loch für die Bodeneinschlaghülse mit einem Erdbohrer vorgebohrt und vor dem Einsetzen mit Beton ausgegossen werden. So ist eine höhere Stabilität gewährleistet.





S-Fix / S-Fix H

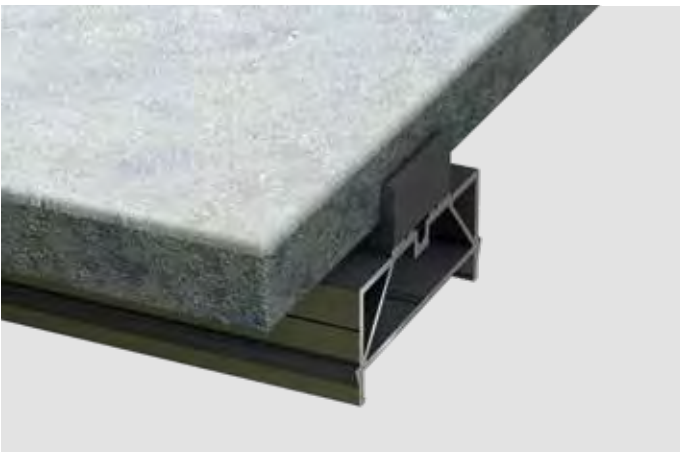


S-Fix / S-Fix-H für die seitliche Fixierung der Platten. Der 5 mm starke Alu-Winkel verhindert die Kippbewegung der Platten bei Kantenbelastung. Er hat die gleiche Tiefe wie der Terrassenlagerfuss, der deshalb beim Wandanschluss nicht eingekürzt werden muss.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
S-Fix (für den Einsatz auf Alu-UK BIG-/TWIXT-Isostep) inkl. Bohrschraube	7402	10 St.	4
	7366	50 St.	1
S-Fix H (für den Einsatz auf Alu-UK H-Isostep) inkl. Bohrschraube	7403	10 St.	4
	7367	50 St.	1

Vorteile:

- ✓ seitliche Fixierung für Terrassenplatten
- ✓ hohe Stabilität durch 5 mm Materialstärke
- ✓ verhindert Kippbewegungen der Platten bei Kantenbelastung

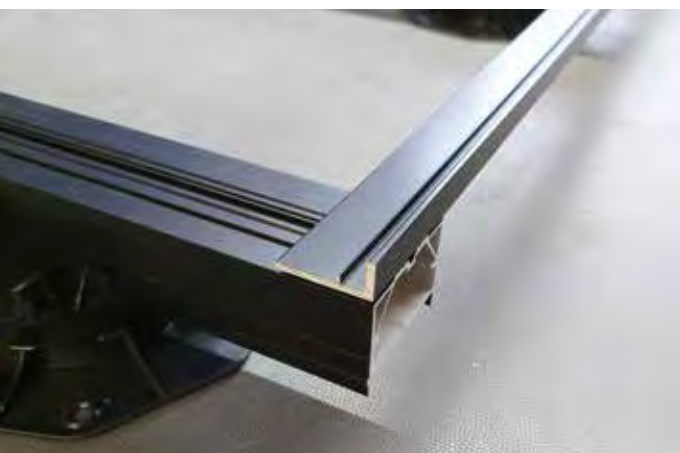


Wand-Fix / Wand-Fix Langprofil



Für die Fixierung der letzten Platten an der Stirnseite der Unterkonstruktion. Einsetzbar in den Bereichen, in denen eine Rahmenseite der Unterkonstruktion nicht möglich ist.

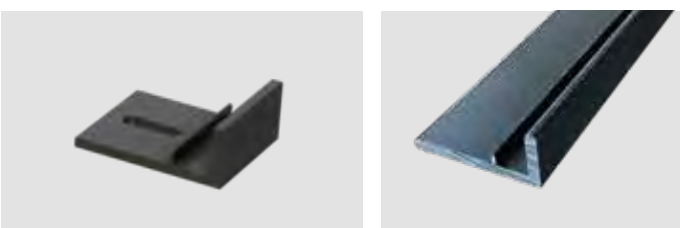
Der bewährte Wand-Fix für die seitliche Fixierung von Terrassenplatten ist auch als Langprofil erhältlich. Neben den bekannten Vorteilen kann das 400 cm lange Profil speziell bei langen, geraden Seiten noch schneller ausgerichtet und montiert werden.



Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Wand-Fix inkl. Bohrschraube	9106		50 St.	4
Wand-Fix Langprofil	7490	38x15x4000 mm	1 St.	

Vorteile:

- ✓ seitliche Fixierung der Terrassenplatten
- ✓ speziell für die Montage an der Stirnkante der UK
- ✓ flexible Positionierung bei Verschraubung durch Langloch
- ✓ Wand-Fix als Langprofil erleichtert das Ausrichten der Platten im Randbereich und sorgt so für eine schnellere Montage





Wand-Fix T-Profil



Das Wand-Fix T-Profil dient zur seitlichen Fixierung von Platten bei der Verlegung auf Alu-Unterkonstruktionen. Durch die hohe Statik des Profils spielt es seine Stärken bei diagonalen Flächen aus, die nicht im rechten Winkel verlegt werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Wand-Fix T-Profil	7489	42,5x38x4000 mm	1 St.	

Vorteile:

- ✓ seitliche Fixierung der Terrassenplatten
- ✓ ideal für die Plattenverlegung bei nicht rechtwinkligen Flächen
- ✓ für die Montage an der Stirnseite der Aluprofile
- ✓ Profil mit statischer Belastbarkeit
- ✓ seitlicher Steg für die Fixierung einer Seitenverblendung



Anwendungsbeispiel
Wand-Fix T-Profil



Plattenheber

Der Plattenheber und der Profi-Plattenheber sind die perfekten Hilfsmittel bei der Verlegung von allen keramischen Plattengrößen.





Produkt	Verstellbarkeit	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Plattenheber	300-500 mm	7376	1 St.	6
Profi-plattenheber	200-620 mm Tragkraft: 60 kg	7377	1 St.	2



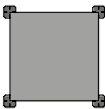
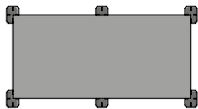
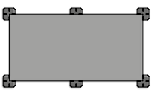
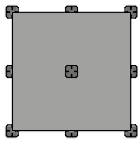
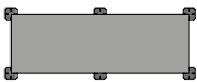
Vorteile von Profi-Plattenheber:


- ✓ flexibles Einstellen der Breite
- ✓ Verlegehilfe



Produkt	Art.-Nr.	Fussdurchmesser	Höhenverstellbarkeit	Belastbarkeit Newton / Lager	Belastbarkeit kg / Lager	Verwendung für	Besonderheit
 Terrassenlager Standard	7206	190 mm	25 - 40 mm	7.982	814	Jedes Unterkonstruktionsprofil	Maximale Auflagefläche: 85 mm
	7242	190 mm	35 - 70 mm	8.149	831		
	7243	190 mm	65 - 155 mm	8.228	839		
	7244	190 mm	145 - 225 mm	11.718	1195		
 Terrassenlager CLIP	7207	190 mm	25 - 40 mm	7.982	814	CLIP-Schienen	
	7245	190 mm	35 - 70 mm	8.149	831		
	7246	190 mm	65 - 155 mm	8.228	839		
	7247	190 mm	145 - 225 mm	11.718	1195		
 Terrassenlager mit Fugenkreuz	7208	190 mm	25 - 40 mm	7.982	814	Terrassenplatten	Stegbreite 3 mm Steghöhe: 16 mm
	7248	190 mm	35 - 70 mm	8.149	831		
	7249	190 mm	65 - 155 mm	8.228	839		
	7250	190 mm	145 - 225 mm	11.718	1195		
 Terrassenlager Flex / Flex CLIP	6957			5.935	605	Bodeneinschlaghülsen	
	6967			5.935	605		

Nötige Auflagepunkte bei Verlegung von keramischen Platten

Plattenmass	Auflagepunkte / Platte		Plattenmass	Auflagepunkte / Platte	
600x600x20 mm	4		600x1200x20 mm	6	
450x900x20 mm	6		800x800x20 mm	9	
400x1200x20 mm	6		Generell gelten diese Angaben für die Kombination der Zubehörprodukte mit den keramischen Platten aus dem Karle & Rubner Sortiment. Ansonsten gelten jeweils die Herstellerangaben zu den nötigen Unterlegungs-punkten.		

		Art.-Nr.	MEGA-Isostep	BIG-Isostep	TWIXT-Isostep	SMART-Isostep
						
M-Fix		7400 7365	✓	✓	✓	
M-Fix H		7401 7375				
M-Fix SMART		7411 7412				✓
S-Fix		7402 7366	✓	✓	✓	
S-Fix H		7403 7367				
S-Fix SMART		7413 7414				✓
Eck-Fix SMART		7415				✓
Wand-Fix		9106	✓	✓	✓	✓
Wand-Fix Langprofil		7490	✓	✓	✓	✓
Wand-Fix T-Profil		7489	✓	✓	✓	✓
Variable Seitenverblendung 69-113 mm		7370 7372		✓	✓	
Variable Seitenverblendung 105-149 mm		7371 7373	✓	✓	✓	
Einfache Seitenverblendung 45 mm		7394 7397 7630 7631	✓	✓	✓	✓
Einfache Seitenverblendung 90 mm		7395 7398 7632 7633		✓	✓	
Einfache Seitenverblendung 180 mm		7396 7399 7634 7635	✓	✓	✓	

TERRASSEN- ABSCHLUSS

Die Produkte rund um den Terrassenabschluss sind auf unser gesamtes System abgestimmt und bieten Lösungen für gängige Aufbausituationen, auch bei Gefälle. Der Abschluss durch Seitenverblendung, Abschlusschiene und Treppe wertet die gesamte Terrasse optisch auf und verdeckt Kabel, Bauteile und Unterkonstruktion. Zudem sorgen Drainageprofile für eine optimale Unterlüftung und die nötige Entwässerung bei Bauprojekten mit Vorschrift nach DIN 18195. So sind alle Voraussetzungen für eine langlebige Terrasse gegeben.



Terrassendielen WPC Piazza lichtgrau

Vorteile:

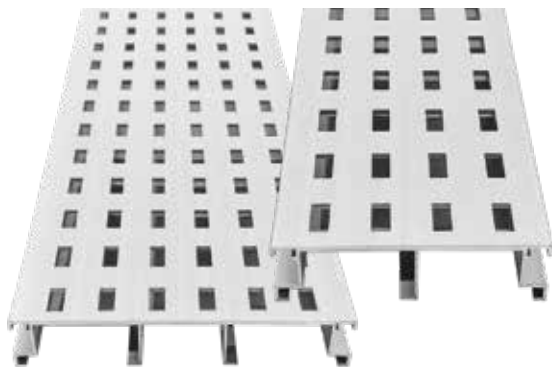
- ✓ Abdeckung von Kabeln, Bauteilen oder Unterkonstruktion
- ✓ alle Produkte des Terrassenabschlusses sind auf das gesamte System abgestimmt
- ✓ bietet Lösungen für alle gängigen Aufbausituationen, auch bei Gefälle
- ✓ ansprechende Gesamtoptik der Terrasse
- ✓ einfache und schnelle Montage
- ✓ Kantenschutz





Drainage- und Belüftungsprofil

Beim Anschluss der Terrasse direkt an der Fassade schützt das Drainage- und Belüftungsprofil vor Spritz- und Regenwasser und unterstützt zusätzlich die Unterlüftung des Terrassendecks. Das Drainageprofil wird direkt auf der Unterkonstruktion befestigt und ist dadurch unabhängig von der Aufbauhöhe der Terrasse.



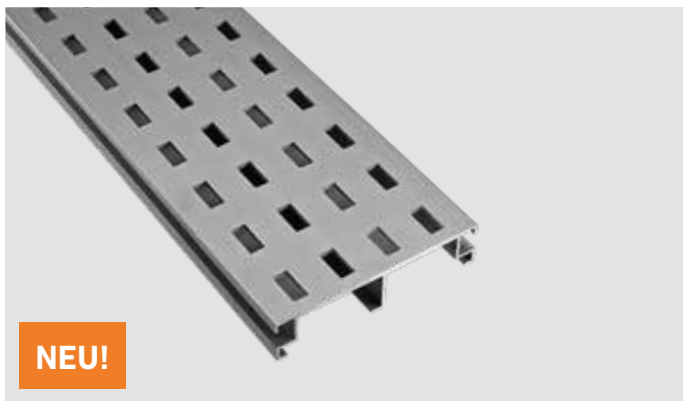
Vorteile:

- ✓ schützt die Hauswand und Fassade vor Spritzwasser
- ✓ zwei Varianten für Einsatzzwecke an Geländer, Wand, Fenster und Türleibung
- ✓ unterstützt die Unterlüftung der Terrassenfläche
- ✓ Befestigung auf nahezu jeder Aluminium-, WPC- und Holz-Unterkonstruktion möglich
- ✓ Befestigung des Profils unabhängig von der Aufbauhöhe der Terrasse
- ✓ einfache Montage im TERRACON®-System für Dielen und keramische Platten

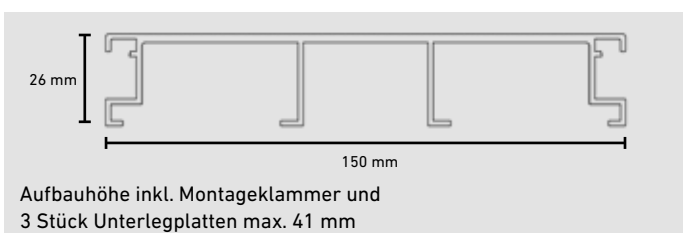
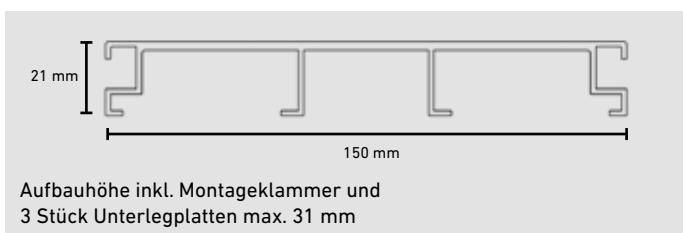
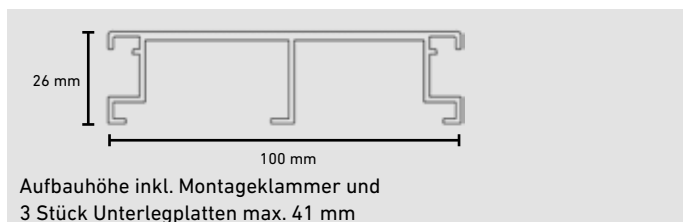
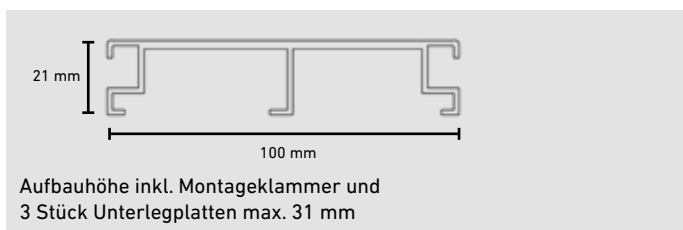


Montagevideo





NEU!



Drainage- und Belüftungsprofil 100 mm

Beim Anschluss der Terrasse direkt an der Fassade schützt das Drainage- und Belüftungsprofil aus Alu vor Spritz- und Regenwasser und unterstützt zusätzlich die Unterlüftung des Terrassendecks. Das Drainageprofil wird direkt auf jeder Unterkonstruktion befestigt und ist dadurch unabhängig von der Aufbauhöhe der Terrasse.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Drainage- und Belüftungsprofil silber eloxiert (E6EV1)	7619	100x21x1900 mm	1 St.	6
	7620	100x21x3000 mm	1 St.	30
	7621	100x26x1900 mm	1 St.	6
	7622	100x26x3000 mm	1 St.	30

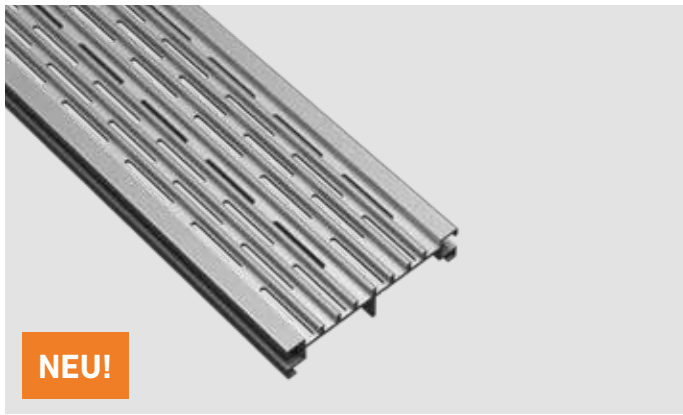
i Abstand der Montageklammern max. 60 cm

Drainage- und Belüftungsprofil 150 mm

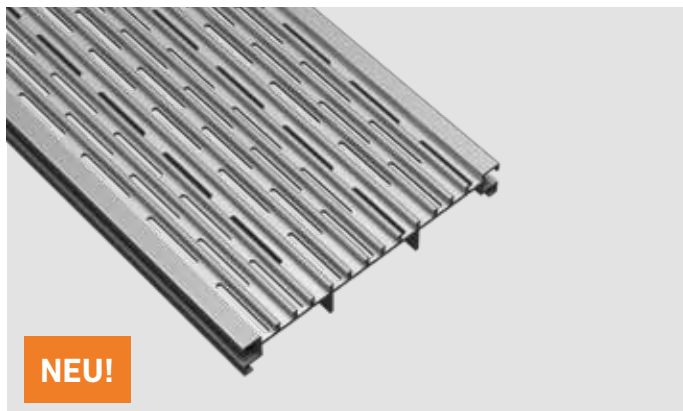
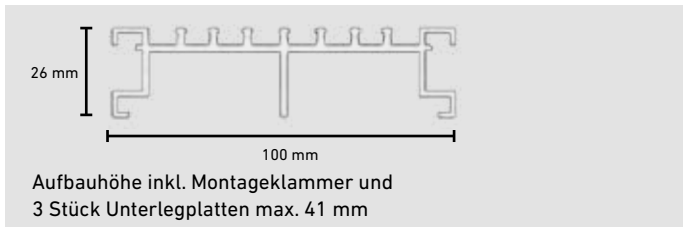
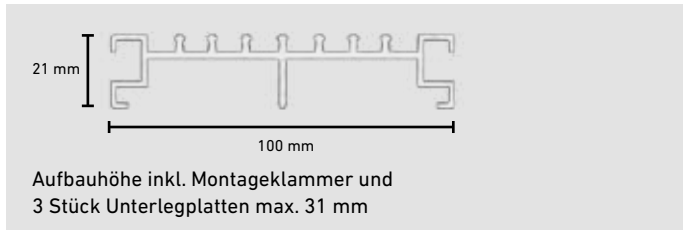
Speziell für die Anwendung an Tür- und Fensterlaibungen. Erfüllt die regelkonforme Entwässerung von Dachterrassen und Balkonen. Das Drainageprofil wird direkt auf jeder Unterkonstruktion befestigt und ist dadurch unabhängig von der Aufbauhöhe der Terrasse.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Drainage- und Belüftungsprofil silber eloxiert (E6EV1)	7409	150x21x1900 mm	1 St.	6
	7410	150x21x3000 mm	1 St.	30
	7455	150x26x1900 mm	1 St.	6
	7456	150x26x3000 mm	1 St.	30

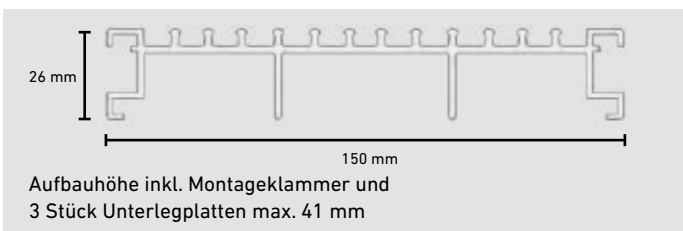
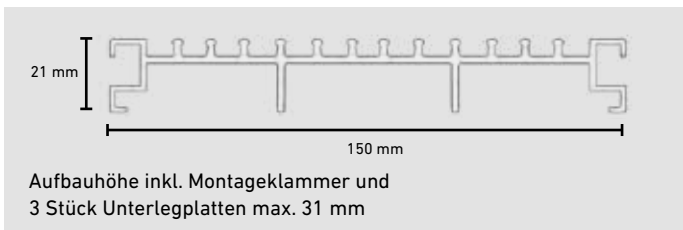
i Abstand der Montageklammern max. 60 cm



NEU!



NEU!



Drainage- und Belüftungsprofil Pro 100 mm

Das Design der durchdrachten Profilform gewährleistet einen besonderen Schutz vor Spritz- und Regenwasser. Das stabile aber filigrane Drainageprofil Pro in 100 mm ist ideal für den Einsatz beim Anschluss der Terrasse an die Hauswand und kann mit Montageklammern direkt auf der Unterkonstruktion befestigt werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Drainage- und Belüftungsprofil Pro, silber eloxiert (E6EV1)	7645	100x21x1900 mm	1 St.	6
	7646	100x21x3000 mm	1 St.	30
	7643	100x26x1900 mm	1 St.	6
	7644	100x26x3000 mm	1 St.	30

i Abstand der Montageklammern max. 60 cm

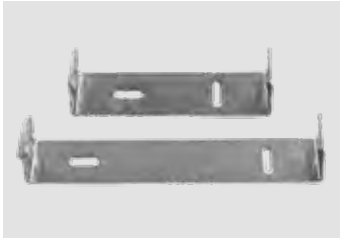
Drainage- und Belüftungsprofil Pro 150 mm

Das Drainageprofil Pro kann in der Breite 150 mm generell eingesetzt werden und ist speziell für die regelkonforme Entwässerung bei Tür- und Fensterlaibungen von Dachterrassen und Balkonen die professionelle Lösung.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Drainage- und Belüftungsprofil Pro, silber eloxiert (E6EV1)	7640	150x21x1900 mm	1 St.	6
	7639	150x21x3000 mm	1 St.	30
	7642	150x26x1900 mm	1 St.	6
	7641	150x26x3000 mm	1 St.	30

i Abstand der Montageklammern max. 60 cm

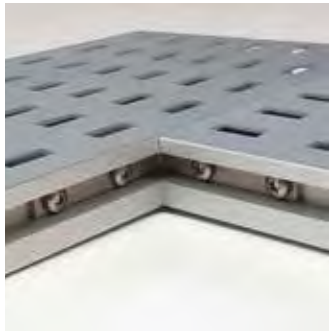
i Mit einer Breite von 150 mm erfüllt das Drainageprofil die Anforderungen der Flachdachrichtlinie und bildet mit unserer Terrassenunterkonstruktion ein regelkonformes System.



Montageklammer

Mit der Montageklammer aus Edelstahl können alle Drainageprofile direkt und einfach auf der Unterkonstruktion befestigt werden. Je Klammer sind drei Stück stapelbare Unterlegplatten in 3 mm enthalten und bieten so für nahezu jede Aufbauhöhe eine Montage­lösung.

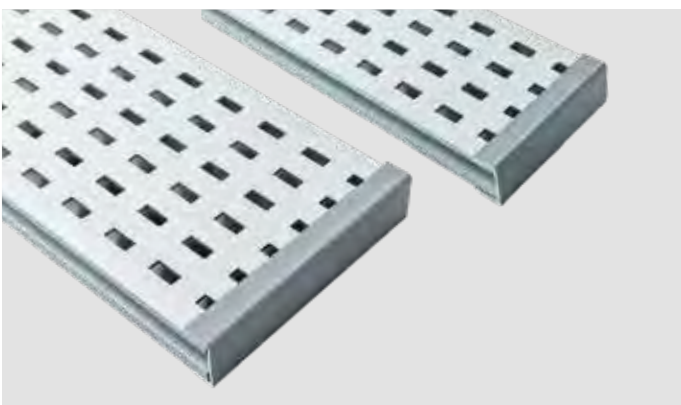
Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Montageklammer 100 mm inkl. 3 mm Unterlegplatte	9113	30x15x100 mm Stärke: 1 mm	4 St.	8
Montageklammer 150 mm inkl. 3 mm Unterlegplatte	9114	30x15x150 mm Stärke: 1 mm	4 St.	8



Eck- und Längsverbinder für Drainageprofil

Die Verbinder verhelfen dem Drainageprofil zu einer einfachen und stabilen Längs-/Eckverbindung und sind für beide Profilstärken anwendbar.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Längsverbinder für Drainageprofil	9110	12x2x50 mm	4 St.	8
Eckverbinder für Drainageprofil	9109	12x2 mm Schenkellänge: 50 mm	4 St.	8



Endkappe für Drainageprofil

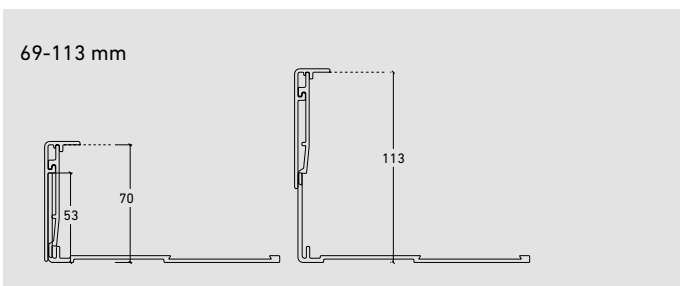
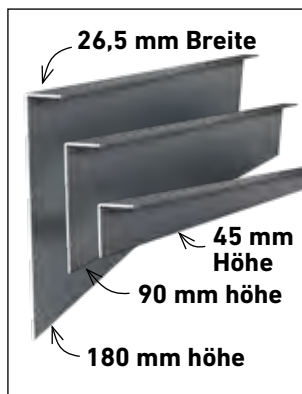
Seitlicher Abschluss für Drainageprofile in 100 und 150 mm Breite sowie 21 und 26 mm Höhe. Schraubenlose Montage durch einfaches Aufstecken.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Endkappe 100 mm für Drainageprofil 21 mm	7623	19,9x25,45x100 mm	2	8
Endkappe 100 mm für Drainageprofil 26 mm	7624	19,9x30,4x100 mm	2	8
Endkappe 150 mm für Drainageprofil 21 mm	7518	19,9x25,45x150 mm	2	8
Endkappe 150 mm für Drainageprofil 26 mm	7519	19,9x30,4x150 mm	2	8



NEU!

**jetzt auch in
RAL 7016!**



Einfache Seitenverblendung

Einfache Seitenverblendung für einen optisch ansprechenden und kostengünstigen Abschluss des Terrassendecks. Die Befestigung erfolgt über S-Fix, S-Fix SMART, Randfix, Wand-Fix T-Profil, Blendenhalter 180 oder Blendenhalter 239.

Produkt	Farbe	Art.-Nr.	Länge	Menge / VPE	VPE / Karton
Einfache Seitenverblendung 45 mm	RAL 9007	7394	1900 mm	1 St.	8
		7397	3000 mm	1 St.	25
	RAL 7016	7630	1900 mm	1 St.	8
		7631	3000 mm	1 St.	25
Einfache Seitenverblendung 90 mm	RAL 9007	7395	1900 mm	1 St.	8
		7398	3000 mm	1 St.	25
	RAL 7016	7632	1900 mm	1 St.	8
		7633	3000 mm	1 St.	25
Einfache Seitenverblendung 180 mm	RAL 9007	7396	1900 mm	1 St.	8
		7399	3000 mm	1 St.	25
	RAL 7016	7634	1900 mm	1 St.	8
		7635	3000 mm	1 St.	25

Variable Seitenverblendung

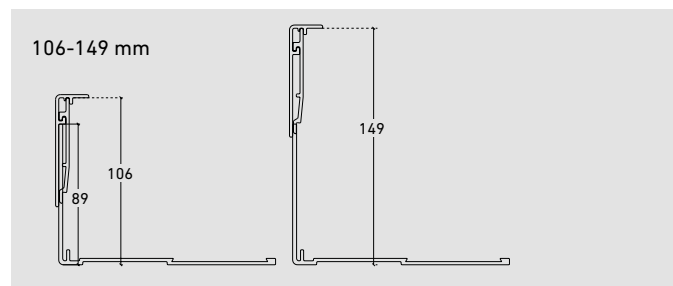


Eine hochwertige Seitenverblendung aus strukturgepulvertem Aluminium, die nicht am Boden befestigt werden muss. Bietet einen Kantenschutz und kann ein Gefälle flexibel ausgleichen. Höhe 69-113 mm und 106-149 mm.

Produkt	Art.-Nr.	Länge	Menge / VPE	VPE / Karton
Variable Seitenverblendung 69 - 113 mm, RAL9007	7370	1900 mm	1 St.	5
	7372	2990 mm	1 St.	20
Variable Seitenverblendung 106 - 149 mm, RAL9007	7371	1900 mm	1 St.	5
	7373	2990 mm	1 St.	20

Vorteile:

- ✓ kein aufwendiger Zuschnitt eines Seitenblechs oder einer keramischen Platte nötig
- ✓ Höhenanpassung bis zu 44 mm möglich
- ✓ einfache Anpassung an das Gefälle
- ✓ Kantenschutz für die Platten

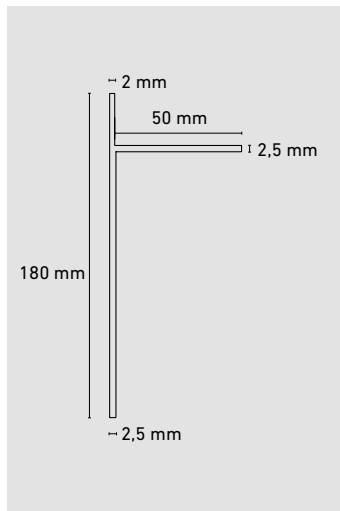




Verblendung von vorne



Verblendung von der Seite



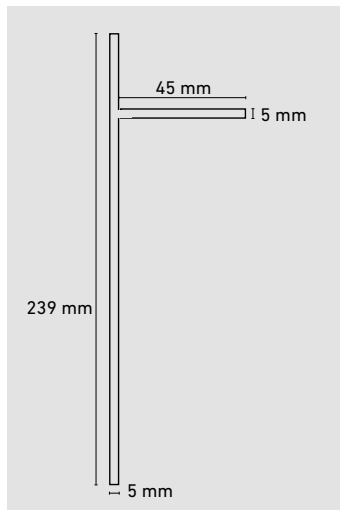
Blendenhalter 180

Der Blendenhalter dient als ideales Hilfsmittel, um bei Aufbauhöhen bis 180 mm die Abschlusseite der Terrasse optisch ansprechend mit einem Dielenprofil zu verblenden. Durch die einfache Anbindung an jeder zweite Aluminium-Unterkonstruktion (Abstand max. 60 cm) kann die Seitenverblendung unabhängig vom Untergrund angebracht werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Blendenhalter 180	7420	40x50x180 mm	4 St.	8

Vorteile:

- ✓ einfache Verblendung von Aufbauhöhen bis 180 mm
- ✓ Montage unabhängig vom Untergrund
- ✓ geeignet für CLIP-Schienen



Blendenhalter 239

Durch die Materialstärke von 5 mm kann der Blendenhalter einen noch höheren Aufbau von bis zu 239 mm seitlich verblenden. Für eine optisch ansprechende Verblendung wird das Dielenprofil einfach sichtbar an dem Halter verschraubt. Mit einem verbesserten Adapter für die CLIP-Schienen kann der Blendenhalter mit einer Maschenschraube stabil und sicher an der Unterkonstruktion befestigt werden (Abstand max. 80 cm).

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Blendenhalter 239	7616	40x45x239 mm	4 St.	8

Vorteile:

- ✓ hohe Stabilität durch 5 mm Materialstärke
- ✓ seitliche Verblendung von bis zu 239 mm Aufbauhöhe möglich
- ✓ verbesserter Adapter für zur Befestigung des Halters
- ✓ Montage unabhängig vom Untergrund
- ✓ geeignet für CLIP-Schienen

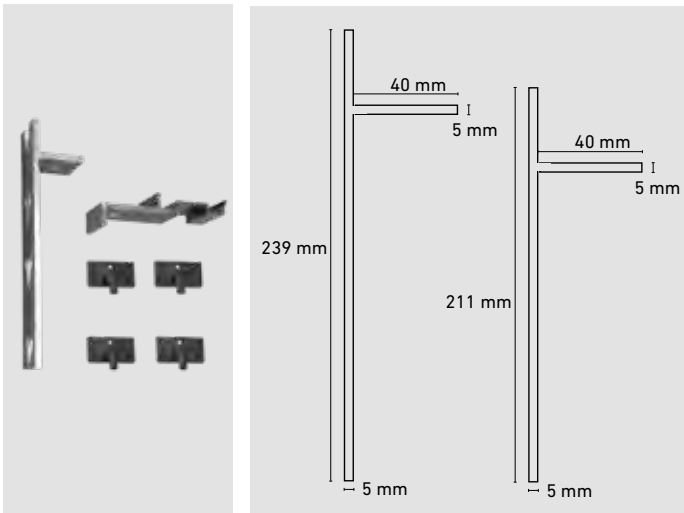


NEU!

Blendenhalter CLIP

Durch seine spezielle Technik mit separaten Befestigern können für die Verblendung einer Terrasse ohne sichtbare Verschraubung Dielenprofile in den Breiten von 120–140 mm montiert werden. Dank der Verrastung der Befestiger im Halter ist es möglich, die Verblendung mit einem nur sehr geringen Montageaufwand einfach ein- und auszubauen.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Blendenhalter CLIP 120	7612	40x40x211 mm	4	8
Blendenhalter CLIP 140	7613	40x40x239 mm	4	8



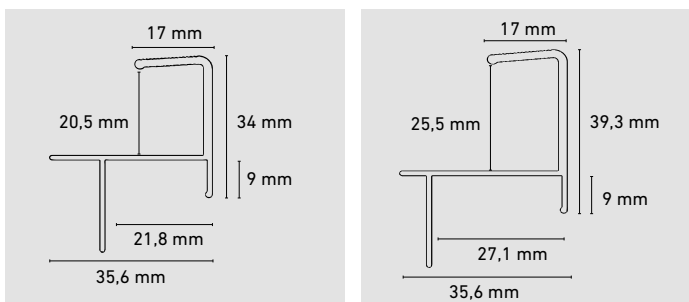
Vorteile:

- ✓ unsichtbare Befestigung der Verblendung
- ✓ einfacher Aus- und Einbau
- ✓ geeignet für Dielenprofile von 120 - 140 mm
- ✓ Montage unabhängig vom Untergrund
- ✓ geeignet für CLIP-Schienen



Abschlusschiene

Für den Kantenabschluss von WPC- oder Thermo-Holz-Terrassen bietet die Abschlusschiene aus Aluminium eine einfache und optisch ansprechende Lösung. Unser Sortiment beinhaltet zwei Ausführungen der Abschlusschiene: für Dielen in Stärke 20–21 mm und 25–26 mm. Sie sind eine wesentliche Vereinfachung zur Befestigung einer Terrassenverblendung. Durch die Profilierung an der Oberseite ist eine Rutschsicherheit gegeben und dadurch auch für Treppenstufen geeignet.



Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Dielenstärke	Menge / VPE	VPE / Karton
Abschlusschiene silber eloxiert (E6EV1)	7506	2x35,6x46,9x1900 mm	20-21 mm	1 St.	6
	7507	2x35,6x46,9x4000 mm	20-21 mm	1 St.	6
	7508	2x35,6x52,2x1900 mm	25-26 mm	1 St.	6
	7509	2x35,6x52,2x4000 mm	25-26 mm	1 St.	6



Pflege und Zubehör

Wettereinflüsse, Unkraut- oder Pflanzenwuchs sorgen dafür, dass die Terrasse unterschiedlich beansprucht und verunreinigt wird. Um die Langlebigkeit und das Erscheinungsbild der Dielen dauerhaft zu erhalten, ist deshalb eine regelmässige Reinigung und Pflege nötig. Mit unseren passenden Pflegeprodukten können Verschmutzungen bei nahezu jedem Terrassenbelag behandelt und beseitigt werden.

Vorteile:

- ✓ Erhaltung der Langlebigkeit der Terrasse
- ✓ wirkungsvolle Reinigung und Pflege
- ✓ aufeinander abgestimmte Produkte



Thermo-Esche direkt nach der Verlegung



Thermo-Esche unbehandelt ein Jahr nach Verlegung

REINIGUNG

INDOOR

OUTDOOR

MÖBEL

ÖL

STEIN



Produktdatenblatt

HP Holzreiniger Plus

- Enthält kein Lösemittel
- Grundreiniger für unbehandelte, geölte, geseifte und gewachste Böden und Hölzer
- **Pur angewendet entfernt dieser jegliche Arten von Flecken**
- Entfernt starke Verschmutzungen
- Entfernt Rost auf Platten- und Edelstahloberflächen
- Hellt das Holz auf
- Im Aussenbereich speziell für verwitterte und vergraute Hölzer
- Für WPC-Terrassen geeignet
- Anwendung auf Naturstein möglich
- Nach der Anwendung muss nachgeölt werden

Gebinde	Einheit (Karton)	Farbauswahl	Mischverhältnis	Art. Nr.
200 ml	6	Neutral	1:3 bis 1:10	09200/M0200
1.0 l	6			09200/M1000
3.0 l	1			09200/M3000
10.0 l	1			09200/L0010

ÖL

OUTDOOR

MÖBEL



Produktdatenblatt

Aussenholz-Öl SB High Solid

- Öl mit hohem Festkörperanteil
- Holz in einem Arbeitsgang färben und ölen
- Schnell trocknendes Öl mit Farbpigmenten und hohem Festkörperanteil
- In 60 Farbtönen erhältlich
- Jede Farbe wird nach Ihren Wünschen von uns gemischt
- Eignet sich für eine Grundbehandlung oder für ein Nachölen
- **Nur 1 Auftrag nötig**

Gebinde	Einheit (Karton)	Farbauswahl	Ergiebigkeit* Grundbehandlung	Ergiebigkeit* Nachölen	Art. Nr.
2.5 l	4	Natur	15–25 m ²	25–40 m ²	325433025
2.5 l	4	Teak	15–25 m ²	25–40 m ²	325733025
2.5 l	4	Grau	15–25 m ²	25–40 m ²	334033025
2.5 l	4	Farb Nr. 001–060	15–25 m ²	25–40 m ²	334 (Nr.) 025

Standardfarben ab Lager



Natur



Teak



Grau

Farbtabelle

001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012
013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024
025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036
037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048
049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060

Farben innert
3 Tagen lieferbar

ZUBEHÖR

Reinigungskessel



	Einheit (Stk.)	Art. Nr.
Reinigungskessel rot 22 Liter	1	6531R
Reinigungskessel blau 22 Liter	1	6531B
Rollen für Reinigungskessel, Set = 4 Stk.	1	W01140

Frottee-Poliertücher



	Einheit (Sack)	Art. Nr.
10 kg Frottee-Poliertücher (bunt) für das Nachpolieren von geölneten und versiegelten Oberflächen	1	66010

Stiel mit Patenthalterung für Schrubber



	Einheit (Stk.)	Art. Nr.
Stiel mit Patenthalterung für Schrubber, Länge 150 cm	1	149901

Schrubber flach mit Schleifborsten



	Einheit (Stk.)	Art. Nr.
Schrubber flach mit Schleifborsten, Silicium ABS-Korn 120, 220/80/50 mm	1	133001

Messingdraht-Bürste



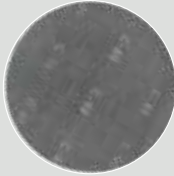
	Einheit (Stk.)	Art. Nr.
Messingdraht-Bürste, gewellt	1	5034

Anstreich- und Flächenpinsel



	Einheit (Stk.)	Art. Nr.
Flächenpinsel mit Griff, 100 mm breit	1	84535 10
Anstreichflächen-Pinsel, helle Borsten, 200 mm breit	1	84590 20
Lackierpinsel, 50 mm, helle Borsten, Stiel 120 mm	1	84532 50

Schleifgitter Ø 406 mm



	Korn	Einheit (Stk.)	Art. Nr.
Schleifgitter			
Packung à 10 Stück	K60	1	73540 60
Packung à 10 Stück	K80	1	73540 80
Packung à 10 Stück	K100	1	73540 100
Packung à 10 Stück	K120	1	73540 120
Packung à 10 Stück	K150	1	73540 150
Packung à 10 Stück	K180	1	73540 180

Pad Ø 406 mm



	Dicke	Einheit (Stk.)	Art. Nr.
Polierpad weiss, Härtegrad sehr weich			
Packung à 10 Stück	10 mm	1	1371000
Packung à 5 Stück	20 mm	1	13720 00
Vorpolierpad beige, Härtegrad weich			
Packung à 10 Stück	10 mm	1	1371002
Packung à 5 Stück	20 mm	1	13720 02
Reinigungspad rot, Härtegrad weich			
Packung à 10 Stück	10 mm	1	1371004
Packung à 5 Stück	20 mm	1	13720 04
Reinigungspad grün, Härtegrad mittelhart			
Packung à 10 Stück	10 mm	1	1371006
Packung à 5 Stück	20 mm	1	13720 06

Siliciumkarbid-Bürste \varnothing 410 mm



	Einheit (Stk.)	Art. Nr.
Siliciumkarbid-Bürste passend für alle Maschinen, da mit Nadelbelag-Aufnahme	1	1820F/H40



Sprühgerät Marolex

	Einheit (Stk.)	Art. Nr.
Marolex Druckspeicher-Sprühgerät, 7-Liter-Behälter, Dichtungen EPDM für Laugen geeignet, feste Lanze	1	MP7METS



Deckelfass für Öl-Lappen

	Einheit (Stk.)	Art. Nr.
Deckelfass für Öl-Lappen \varnothing 380 mm, Volumen 54 Liter	1	10054.P

Miet-Maschinen

Zur Grundreinigung und Pflege von Böden und Terrassen



Einscheibenschleifmaschine



Siliciumkarbid-Bürste



Rotowash inklusive Siliciumkarbid-Bürsten



Planex Unkrautvlies

Auf dem vorbereiteten Untergrund wird das Unkrautvlies verlegt, um unerwünschten Pflanzenwuchs unterhalb der Terrasse zu verhindern. Das Vlies ist der optimale Unkrautstopper - aber trotzdem wasserdurchlässig. Ausserdem wird durch das neutrale Schwarz der Untergrund der Terrasse kaschiert.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Unkrautvlies	6851	10x1,5 m	1 St.	10
Unkrautvlies	9064	50x1,5 m	Rolle	4

Vorteile:

- ✓ verhindert Pflanzenwuchs* unter der Terrasse
- ✓ wasserdurchlässig

* Ausgenommen Schachtelhalm- und andere aggressive Unkrautarten.



Terrassendielen Thermo-Kiefer



Terrassendiele Thermo-Esche

Glossar

A

Abschlusschiene.....	127
Abstandskreuz	56
Alu ist günstiger als Holz.....	10
Aluminium-Unterkonstruktion.....	10, 22, 23, 24, 25, 45
Ardesia anthrazit	100, 104
Ardesia beige.....	100, 104
Ardesia grau	100, 104
Athos Rock anthrazit.....	97, 103
Athos Rock blue	97, 103
Athos Rock grey.....	97, 103
Athos Rock sand	97, 103
Aussenholz-Öl.....	130

B

Beachtungswertes zum Terrassenbau	6
Belüftungsprofil	121
Betonschraube	65
BIG-Isostep	21
Blaze corten.....	96, 103
Blendenhalter 180.....	126
Blendenhalter 239.....	126
Blendenhalter CLIP 120	127
Blendenhalter CLIP 140	127
Bohrer für Terrassendielen	65
Bohrmarkierschablone	55
Bohrschraube für Terrassenlager.....	65

C

CAD-Planung	13
Clipper	52
Clipper 120-150 mm.....	53
Clipper 90-120 mm	53
Clipperstart.....	54
CLIP-Schienen.....	11, 21
Crossing anthrazit	99, 104
Crossing beige.....	99, 104
Crossing grau	99, 104

D

DA-Adapter	30
DA-Verbinder	30
DA-Winkel.....	28
Drainage- und Belüftungsprofil.....	121
Drainage- und Belüftungsprofil Pro.....	123
Dauerhaftigkeit der Holzarten	8

E

Eck-Fix SMART.....	109
Eckverbinder Alu-UK	27, 28, 29
Eckverbinder BASE-Isostep	28
Eckverbinder BIG-Isostep	29
Eckverbinder Drainageprofil.....	124
Eckverbinder H-Isostep.....	29
Eckverbinder SMART-Isostep.....	27
Eckverbinder TWIXT-Isostep	29
Endkappe Drainageprofil	124

F

Flex-Auflage BIG	32
Flex-Auflage TWIXT	32
Flux bone.....	99, 103
Flux coke	99, 103
Flux concrete.....	99, 103
Fugenkreuz.....	113
Fugenkreuzadapter.....	112

G

Garantie	11
----------------	----

H

Holzreiniger Plus.....	129
Höhenadapter.....	112

I

Impact ash	98, 103
Impact clay.....	98, 103
Impact graphit.....	98, 103

Isopad	35
Isopad mit Beschichtung.....	34

K

Kebony Terrassendielen.....	74, 75
Kebony® Clear QCLICK	74
Keramische Terrassenplatten.....	96
KL-Kreuzverbinder	33

L

Längsverbinder Drainageprofil.....	124
Loftis	35

M

MEGA-Isostep	21
M-Fix H.....	110
M-Fix SMART	108
M-Fix	110
Montageklammer für Drainage	124

N

Nachhaltigkeit	14
----------------------	----

P

P-Fix.....	113
Pflege.....	128
Planex Unkrautvlies	134
Plattenheber	116
Prism cloud.....	98, 103
Prism fog.....	98, 103
Prism suede.....	98, 103

Q

QLICK Abschlussauflage	80
QLICK Alu-UK.....	79
QLICK Alu-UK Light	79
QLICK Befestiger.....	80
QLICK Blendenhalter.....	81
QLICK-Schablone	81
QLICK-System.....	72

R

Rand-Fix	112
Regelkonformer Aufbau	9

S

Schutztape (selbstklebend).....	57
Seitenverblendung (einfach)	125
Seitenverblendung (variabel).....	125
S-Fix H	115
S-Fix SMART	109
SMART-Isostep.....	26
Systemleiste	55

T

Tavola altholz	101, 104
Tavola granit	101, 104
Tavola quarzit.....	101, 104
Terrafix	51
Terrafix 4 mm.....	51
Terrafix 7 mm.....	51
Terraflex	46
Terraflex N6.....	47
Terraflex N9.....	47
Terraflex Pro.....	48
Terraflex Pro N6.....	49
Terraflex Pro N9.....	49
Terraprotect Dichtungsband.....	57
Terrassenabschluss.....	120
Terrassenlager.....	18
Terrassenlager CLIP	19
Terrassenlager Fugenkreuz	111
Terrassenlager Standard.....	19
Terrassenlager Flex.....	114
Terrassenlager Flex CLIP.....	104
Terrassenpflege.....	128
Terrassenreiniger	129
Terrassenschraube	62
Terrassenschraube Alu-UK	64
Terrassenschraube Holz-UK	63
Terrastart	50
Thermo-Esche.....	41
Thermo-Kiefer.....	41
Thermo-Holz.....	40
Thermo-Holz QCLICK.....	74
Thermo-WPC 137.....	90
Thermo-WPC 137 grau	91

Thermo-WPC 137 sand.....	91	WPC Piazza Pro mahagoni.....	85
Thermo-WPC 137 walnuss	91	WPC Piazza Pro walnuss	85
Thermo-WPC 137 zeder	91	WPC Piazza Pro zeder	85
TWIXT-Isostep.....	21	WPC Piazza Pro QCLICK anthrazit	78
U			
<hr/>			
Unkrautvlies	134	WPC Piazza Pro QCLICK eiche	78
V			
<hr/>			
VARIO Adapter	37	WPC Piazza Pro QCLICK grau	78
VARIO Konstruktionsprofil	37	WPC Piazza Pro QCLICK lichtgrau	78
VARIO-System	36	WPC Piazza Pro QCLICK zeder	78
Verbinder H-Isostep	29	WPC Vision CoolDeck	88
Verbinder MEGA-Isostep	29	WPC Vision CoolDeck beige	88
Verbinder SMART-Isostep	26	WPC Vision CoolDeck steingrau	63
Verbinder TWIXT-Isostep.....	29		
W			
<hr/>			
Wand-Fix	115		
Wand-Fix Langprofil.....	115		
Wand-Fix T-Profil.....	115		
Wedge-Qualitätsbit.....	65		
Windlastträger	31		
Windlastträger tief	31		
Woodtalk eiche dunkel.....	102, 104		
Woodtalk eiche grau.....	102, 104		
Woodtalk eiche hell	102, 104		
Woodtalk eiche weiss	102, 104		
WPC	82		
WPC 140	86		
WPC 140 anthrazit.....	87		
WPC 140 grau.....	87		
WPC 140 hellbeige	87		
WPC 140 nussbraun.....	87		
WPC Piazza	83		
WPC Piazza One anthrazit.....	84		
WPC Piazza One eiche	84		
WPC Piazza One grau.....	84		
WPC Piazza One lichtgrau.....	84		
WPC Piazza One mahagoni.....	84		
WPC Piazza One walnuss.....	84		
WPC Piazza One zeder.....	84		
WPC Piazza Pro anthrazit	85		
WPC Piazza Pro eiche	85		
WPC Piazza Pro grau	85		
WPC Piazza Pro lichtgrau.....	85		

Die Showrooms



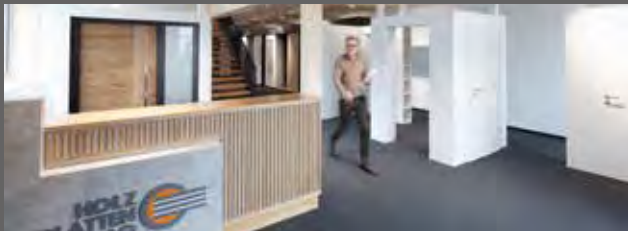
Parkettgalerie

Weberrütistrasse 10
8833 Samstagern
T 044 786 90 60
Mo-Fr 08.00-12.00 / 13.00-17.00 Uhr
Sa nach Absprache
Genügend Parkplätze vorhanden



Parkettgalerie

Badenerstrasse 5
8952 Schlieren
T 044 786 58 30
Mo-Fr 08.00-12.00 / 13.00-17.00 Uhr
Sa 08.00-12.00 Uhr
Genügend Parkplätze hinter dem Haus,
Zufahrt über Brunnigasse (Navi)



Türegalerie

Erlenstrasse 5
8865 Bilten
T 044 786 90 50
Mo 08.00-12.00 / 13.00-17.30 Uhr
Di-Do 07.00-12.00 / 13.00-17.30 Uhr
Genügend Parkplätze vorhanden



Terrassengalerie

Weberrütistrasse 10
8833 Samstagern
T 044 786 90 60
Freie Besichtigung rund um die Uhr
Genügend Parkplätze vorhanden

Ausstellungs-
besuche auf
Vor Anmeldung
Online Termin
buchen
holzplatten.ch

Der direkte Draht

Holzwerkstoffe

044 786 90 40

Türen

044 786 90 50

Bodenbeläge

044 786 90 60